ONONE

)}# ()#((

جذالاسلام بيطمدالغزالي

مُعْفِا صِبُ لِللَّهِ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينَ الْمُعْدِينِ الْمُعْدِي

خَفْفَه وَمَنْكَفُهُ لُهُ محتسود بيجبو

ج الاسلام بي عامد الغزالي

حُقْنَهُ وَمَنْنَهُهُ محسّمود بیجسو

لِنْدِ لِللَّهِ الْحَالِمَ الْحَالِحَ الْحَالِمَ الْحَالِمُ الْحَلِمُ الْحَلْمُ الْحَلْمِ الْحَلْمُ الْحِلْمُ الْحَلْمُ ال

في منتصف القرن الخامس ولد الإمام الغنزالي وتلقى في بداية أمره تعليماً كان حرياً أن يكسبه السعادة والرقي الدنيوي، وحذق علوماً كانت نافقة سوقها في ذلك الزمن، ثم خرج بهذه البضاعة من العلم والثقافة يقصد دور الحكومة التي كان قد أعد لها نفسه. فارتقى إلى أعلى ما كان يستطيع أن يتصوره عالم من علماء ذلك العصر من المراتب والمناصب فعين شيخ الجامعة النظامية في بغداد وهي أكبر جامعة في العالم يومئذ، ونال الحظوة لدى الملوك والأمراء كنظام الملك الطوسي والملك شاه السلجوقي و((خليفة)) بغداد. ثم بلغ من تدخله في سياسة عصره أن كان ينتدب لحل ما كان ينشأ بين الحاكم السلجوقي و((الخليفة)) العباسي من الخلاف.

وبعد ما بلغ هذا المبلغ السامي من الرقي الدنيوي طرأ على حياته بغتة طارئ الانقلاب، وذلك أنه كلما أمعن في دراسته للحياة العلمية والخلقية والدينية والسياسية والمدنية في عصره، ازدادت نفسه ثورة عليها ومعاداة لها، وأهاب به ضميره: ((إنك يا أبا حامد لم تخلق للعوم في هذا المستنقع الآسن والتقلب فيه، بل خلقك الله لواجب آخر غير هذا). فلبي نداءه ونفض يديه آخر الأمر من جميع الامتيازات والفوائد والمنافع والمشاغل التي كان فيها وآثر الزهد وحرج من بغداد سائحاً في أرض الله. ففكر وتبصر في الخلوات والعزلات، ثم مشي بين عامة المسلمين فسبر غور حياتهم وبقي مدة من السنين يطهر روحه بطول الرياضة والمجاهدة. غادر الإمام بيته في الثامنة والثلاثين من عمره فرجع إليه في الثامنة والأربعين بعد عشر كامل. والـذي قام به من العمل بعد هذا التفكير المتواصل

مِمع الفون مخفظت الطبعَة الأولات ١٤٢٠هـ - ٢٠٠٠م

مطبعت الضباح دمشق هاتف: ۲۲۲۱۵۱۰ عدد النسخ (۱۰۰۰)

والتأمل المطّرد والمشاهدة المستمرة أن تاب من التعلق بالملوك ومن قبول عطاياهم ومراتبهم وعاهد الله على تجنب الجادلة والتعصب وأبى العمل في المؤسسات التعليمية الواقعة تحت تأثير الحكومة وأنشأ في طوس تحت إشرافه داراً مستقلة للتعليم والتدريس. وكان يُجلب إلى بيته صفوة من الرجال ليدربهم ويخرجهم على منهجه الخاص. إلا أنه لم يستطع أن يأتي بعمل انقلابي جليل في مسعاه هذا لأنه لم يمهله الأمل في مواصلة العمل على هذا النهج المخصوص أكثر من خمس سنوات أو نهازها.

والعمل التجديدي الذي قام به الإمام الغزالي في زمانه نلخصه فيما يلي:

أولاً: درس فلسفة اليونان درس المدقق المتبصر، ثم انتقدها انتقاداً لاذعاً خفف من هيبتها وروعتها في نفوس المسلمين. واستجلى الناس وجه الحقيقة في النظريات التي كانوا قد سلموا بها كأنها حقائق منزلة من عند الله، وكانوا لا يرون لسلامة دينهم من سبيل غير أن يطبقوا عليها تعاليم القرآن والسنة، و لم ينحصر أثر نقد الإمام هذا في الممالك الإسلامية، بل تعداها إلى أوربة وفعل هناك أيضاً فعلته في إزالة غلبة الفلسفة اليونانية وفتح باب دور جديد - دور النقد الحقيقي العلمي!

وثانياً: أصلح الأخطاء التي كان حماة الإسلام ممن لم يكن لهم بصر بالعلوم العقلية لا يزالون يرتكبونها عناداً للفلاسفة والمتكلمين فكان هؤلاء واقعين في ذلك الخطأ الفاحش ولكن الإمام أصلح هذا الخطأ في إبان سورته وأرشد المسلمين إلى أن إثبات عقائدهم الدينية لا يتوقف على التزام تلك الأمور التي لا يستسيغها العقل، بل وراء تلك العقائد حججاً وبراهين يسوغها العقل ويؤيدها المنطق، فمن العبث أن يلح المرء على تلك الترهات.

ولكن عمله يمتاز عن كل من سبقه في محاربة الفلسفة، إنهم اتخذوا موقف الدفاع عن الإسلام وعقائده، والاعتذار عن الدين الإسلامي، فكانت الفلسفة تهجم على الإسلام وهؤلاء يدافعون عن الإسلام، وينفون التهم الموجهة إليه، ويحاولون أن يبرروا موقفه، ويلتمسوا العذر لعقائده ونظرياته، فكأن علم الكلام كان جنة تتلقى هجمات الفلسفة وتحصن العقيدة الإسلامية، ولم يجترئ أحد من المتكلمين أن يهاجم الفلسفة ويوجعونها جرحاً ونقداً، فكان موقفهم موقف الدفاع عن قضية، وموقف الدفاع عن قضية، وموقف الدفاع عن قضية،

أما الغزالي، فقد هاجم الفلسفة وتناولها بالفحص والنقد، وهجم عليها هجوماً عنيفاً مبنياً على الدراسة والبحث العلمي، وحجة مثل حجة الفلسفة، وعقل مثل عقل الفلاسفة الكبار ومدوِّني الفلسفة، وألجأ الفلسفة أن تقف موقف المتهم، وألجأ ممثليها وجماتها إلى أن يقفوا موقف المدافعين، فكان تطوراً عظيماً في موقف الدين والفلسفة، وكان انتصاراً عظيماً للعقيدة الإسلامية عادت به الثقة إلى نفوس أتباعها والمؤمنين بها وزالت عنهم مهابة الفلسفة وسيطرتها العلمية. ولكن الغزالي لم يتهور في الهجوم على الفلسفة، ولم يكن فيه مقلداً لغيره ولا ضيق التفكير، إنه درس الفلسفة أولاً وكان يؤمن بأنه ((لا يقف على فساد نوع من العلوم من لا يقف على منتهى ذلك العلم، حتى يساوي أعلمهم في أصل ذلك العلم، ثم يزيد عليه ويجاوز درجته)، فجد واحتهد في دراستها، ومعرفة حقيقتها وأغوارها حتى اطلع على منتهى علومهم، ثم لم يستعجل كذلك و لم يبدأ بالهجوم، بل رأى أن المباحث الفلسفية لا تزال غامضة معقدة ليست في متناول الأوساط من الناس، وأن الكتب الفلسفية قد الفت في لغة رمزية وفي أسلوب غير واضح، وكأن مؤلفيها قد تعمدوا

ذلك ليقيموا سياجاً حول الفلسفة يحوطها من تناول العامة، أو لم يكونوا يحسنون التأليف، فرأى أن يؤلف كتاباً يذكر فيه المباحث الفلسفية، ونظريات الفلسفة ومسائلها في لغة سهلة واضحة، وفي أسلوب مشرق، وقد رزق الغزالي قدرة عجيبة في تبسيط المسائل العلمية وإيضاحها، فكسر ذلك السياج، ورفع الاحتكار العلمي، وألف كتاب (رمقاصد الفلاسفة)، ذكر فيه المصطلحات الفلسفية والمباحث الفلسفية من غير تعليق ونقد، وعرض الفلسفة كأحسن ما يعرضها رحال الفلسفة، وكان يعده مقدمة لازمة لما تكفله من تزييف الفلسفة وإسقاط قيمتها العلمية، ويعد كتابه من أحسن الكتب التي تلخص وضع الفلسفة آنذاك.

ولقد قمت بنشر كتابه القيّم ((تهافت الفلاسفة)) فوحدت نفسي ملزماً بنشر كتاب ((مقاصد الفلاسفة)) ليكتمل البناء الذي بناه الغزالي، فحصلت على نسخه المتوفرة وهي:

الطبعة الأولى للكتاب وهي طبعة محيى الدين صبري الكردي عام ١٣٣١هـ وطبعه الدكتور سليمان دنيا مأخوذة من طبعة الكردي وهي نسخة يشيع فيها الاضطراب من جرَّاء وضع أوراق في غير موضعها، فأرجعت الأوراق الضالة إلى موضعها فالتحم الكلام، وارتفع الاضطراب. وأصبح قارئ ((المقاصد)) لا يتعثر في قراءته في الكتاب كله.

وقد حقّق لي نشر ((مقاصد الفلاسفة)) أمنية من أعز الأماني بعد أن كنت قد نشرت كتاب ((التهافت)) لأن كتاب ((المقاصد)) يشكل خطوة في سبيل تيسير الفلسفة وتبسيطها، وعرض مسائلها في غاية السهولة والبساطة إذ أعرض عن الغث والقشر واكتفى منها بالصفو واللباب.

وقد أعاني الله فيسر لي معرفة أسباب الاضطراب الواقع في طبعة الكردي، فاستطعت أن أصلحها بوضع كل ورقة في مكانها المناسب لها، فارتفع الاضطراب. فهذا حسبي من إعادة نشر الكتاب، وشرحت غريب الألفاظ والمصطلحات الفلسفية، واستخرجت الآيات والأحاديث ورجعتها إلى مصادرها بترقيم الآيات ويان السورة وتخريج الحديث من مظانه وبذلت جهدي للخروج بالنص على صورة أقرب إلى الكمال بعد تصحيح الاضطراب الذي كان في طبعة صبري الكردي راجياً منه تعالى أن يتقبل عملي فهو نعم المولى ونعم النصير.

سدُّد الله خطانا، وهدانا إلى سبيل الخير والسداد.

محمود بيجو

دمشق ۲٦ شعبان ۱٤۱۹هـ

١٥ كانون الأول ١٩٩٨م

فلا يمكن الحكم عليها بغالب ومغلوب. وسيتضح في كتاب (التهافت) بطلان ما

ينبغي أن يعتقد بطلانه، ولنفهم الآن ما نحن نورده على سبيل الحكاية مهملاً مرسـلاً

من غير بحث عن الصحيح والفاسد، حتى إذا فرغنا منه استأنفنا له جداً وتشسميراً في

كتاب مفرد نسميه (تهافت الفلاسفة)(١) إن شاء الله. ولتقع البداية بتفيهم المنطق

(وأما الطبيعيات) فالحق فيها مشوب بالباطل، والصواب فيها مشتبه بالخطأ،

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد الله الذي عصمنا من الضلال، وعرفنا مزلَّة أقدام الجُهَّال، والصلاة على المخصوص من ذي الجلال بالقبول والإقبال، محمد المصطفى خير خلقه وعلى آله خير آل.

(أما بعد) فإنك التمست كلاماً شافياً في الكشف عن تهافت الفلاسفة وتناقض آرائهم ومكامن تلبيسهم وإغوائهم، ولا مطمع في إسعافك إلا بعد تعريفك مذهبهم، وإعلامك معتقدهم، فإن الوقوف على فساد المذاهب قبل الإحاطة بمداركها محال، بل هو رمي في العماية والضلال، فرأيت أن أقدم على بيان تهافتهم كلاماً وجيزاً مشتملاً على حكاية مقاصدهم من علومهم المنطقية والطبيعية والإلهية من غير تمييز بين الحق منها والباطل، بل لا أقصد إلا تفهيم غاية كلامهم من غير تعلى من غير المحتوب من الحشو والزوائد الخارجة عن المقاصد، وأورده على سبيل الافتصاص (۱) والحكاية مقروناً بما اعتقدوه أدلة لهم، ومقصود الكتاب حكاية (مقاصد الفلاسفة) وهو اسمه وأعرفك أولاً أن علومهم أربعة أقسام الرياضيات والمنطقيات والطبيعيات والإلهيات.

(أما الرياضيات) فهي نظر في الحساب والهندسة وليس في مقتضيات الهندسة والحساب ما يخالف العقل ولاهي مما يمكن أن يقابل بإنكار وجحد وإذا كان كذلك فلا غرض لنا في الاشتغال بإيراده.

(أما الإلهيات) فأكثر عقائدهم فيها على خلاف الحق، والصواب نادر فيها.

(وأما المنطقيات) فأكثرها على منهج الصواب، والخطأ نادر فيها وإنما يخالفون أهل الحق فيها بالاصطلاحات والإيرادات دون المعاني والمقاصد، إذ غرضها تهذيب طرق الاستدلالات وذلك مما يشترك فيه النظار.

وإيراده.

⁽١) طبع بإشراني.

⁽١) افتصُّ الشيء: فصَّله وانتزعه منه، وافتصصته: افترزته (اللسان) وفي نسخة الاقتصاص: اقتصه: تتبع أثره.

القول في المنطق (مقدمة في تمهيد المنطق وبيان فائدته وأقسامه)

(أما التمهيد) فهو أن العلوم وإن انشعبت أقسامها فهي محصورة في قسمين: التصور والتصديق.

(أما التصور) فهو إدراك الذوات السيّ يمدل عليها بالعبارات المفردة على سبيل التفهيم والتحقيق، كإدراك المعنى المراد بلفظ الجسم، والشحر، والملك، والجن، والروح، وأمثاله.

(وأما التصديق) فكعلمك بأن العالم حادث، والطاعة يثاب عليها والمعصية يعاقب عليها، وكل تصديق فمن ضرورته أن يتقدمه تصوران فإن من لم يفهم العالم وحده، والحادث وحده، لم يتصور منه التصديق بأنه حادث، بل لفظ الحادث إذا لم يتصور معناه صار كلفظ المادث مثلاً. ولو قيل: العمالم مادث لم يمكنـك لا تصديـق ولا تكذيب، لأن ما لا يفهم كيف ينكر أو كيف يصدق به، وكذا لفظ العالم إذا أبدل بمهمل، ثم كل واحد من التصور والتصديق ينقسم إلى ما يـدرك أولاً من غير طلب وتأمل، وإلى ما لا يحصل إلا بالطلب. أما الذي يتصور من غير طلب فكالموجود والشيء وأمثالهما. وأما الذي يتحصل بالطلب فكمعرفة حقيقة الروح والملك، والجن، وتصور الأمور الخفية ذواتها. وأما التصديق المعلوم أولاً فكالحكم بأن الاثنين أكثر من واحد، وأن الأشياء المساوية لشيء واحد متساوية، ويضاف إليه الحسّيات، والمقبولات وجملة من العلوم التي تشتمل النفوس عليها من غير سبق طلب وتأمل فيها، وينحصر في ثلاثة عشر نوعاً وسيأتي في موضعه. وأما اللذي يدرك بالتأمل فكالتصديق بحدوث العالم، وحشر الأحساد، والجازات على الطاعات والمعاصي وأمثالها، وكل ما لا بد في تصوره من طلب فلا ينال إلا بذكر الحد، وكل ما لا بد في تصديقه من طلب فلا ينال إلا بالحجة، وكل واحد منهما صن ضرورتــه

أن يتقدم عليه علم لا محالة، فإنّا إذا أنكرنا معنى الإنسان وقلنا ما هو؟ فقيل لنا: هو حيوان ناطق، فينبغي أن يكون الحيوان معلوماً عندنا، وكذلك الناطق حتى يحصل لنا بهما العلم بالإنسان المحهول. ومهما لم نصدق بأن العالم حادث فقيل لنا: العالم مصور، وكل مصور حادث، فإذا العالم حادث، فهذا لا يفيدنا العلم بما جهلناه من حدوث العالم إلا إذا سبق لنا التصديق بأن العالم مصور، وبأن المصور حادث، فعند ذلك نقتنص بهذين العلمين العلم بما هو مجهول عندنا، فيثبت بهذا أن كل علم مطلوب فإنما يحصل بعلم قد سبق، ثم لا يتسلسل إلى غير النهاية فلابد وأن ينتهي إلى أوائل هي حاصلة في غريزة العقل بغير طلب وفكرة، وهذا تمهيد القول في المنطق.

(أما فائدة المنطق) فلما ثبت أن المجهول لا يحصل إلا بمعلوم، وليس بخفي أن كل معلوم لا يمكن التوصل به إلى كل مجهول بل لكل بمجهول معلوم مخصوص يناسبه، وطريق في إيراده وإحضاره في الذهن يفضي ذلك الطريق إلى كشف المجهول، فما يؤدي منه إلى كشف التصورات يسمى حداً أو رسماً، وما يفضي إلى العلوم التصديقية يسمى حجة، فمنه قياس، ومنه استقراء وتمثيل وغيره. وينقسم كل واحد من الحد والقياس إلى ما هو صواب ليفيد اليقين وإلى ما هو غلط، ولكنه شبيه بالصواب، فعلم المنطق هو القانون الذي به يميز صحيح الحد والقياس عن فاسدهما، فيتميز العلم اليقيني عما ليس يقينياً، وكأنه الميزان والمعيار للعلوم كلها، وكل ما لم يوزن بالميزان لم يتميز فيه الرجحان عن النقصان. ولا الربح عن الحسران، فإن قيل: إن كانت فائدة المنطق تمييز العلم عن الجهل فما فائدة العلم. قيل: لمه الفوائد كلها مستحقرة بالإضافة إلى السعادة الأبدية وهي سعادة الآخرة وهي منوطة بتكميل النفس، وتكميلها بأمرين التزكية والتحلية.

(أما التزكية) فهي تطهيرها عن رذائل الأحلاق وتقديسها عن الصفات المذمومة.

(الفن الأول في دلالة الألفاظ)

ويتضح المقصود منها بتقسيمات خمسة:

(الأول ايساغوجي) اعلم بأن دلالة اللفظ على المعنى من ثلاثة أوجه:

- (أحدها) بطريق المطابقة كدلالة لفظ البيت على معناه.
- (والآخر) بطريق التضمن كدلالة لفظ البيت على الحائط المخصوص، فإن لفظ الحائط موضوع للمسمى به بالمطابقة فيدل عليه بذلك، ولفظ البيت أيضاً يـدل عليه ولكن يفارقه في وجه الدلالة.
- (والثالث) بطريق الالتزام كدلالة السقف على الحائط فإنه يباين طريق المطابقة والتضمن فلم يكن بدّ من اختراع اسم ثالث، والمستعمل في العلوم والمعول عليه في التفهيمات طريق المطابقة والتضمن، أما الالتزام فلا، فإن اللوازم أيضاً لها لوازم ويتداعى إلى أمور غير محدودة ولا يحصل التفاهم بها.

(قسمة ثانية) اللفظ ينقسم إلى مفرد ومركب (أما المفرد) فهو الذي لا يراد بأجزائه أجزاء من المعنى كالإنسان فإنه لا يراد بان ولا بسان معنى من أجزاء معنى الإنسان بخلاف قولك غلام زيد وزيد يمشي إذ يراد بالغلام الذي هو جزء من الكلام معنى وبزيد معنى، وإذا قلت عبد الله وكان اسم لقب كان مفرداً لأنك لا تقصد به إلا ما تقصد بقولك زيد، وإن أردت النعت فهو مركب وإذ كان كل مسمى بعبد الله عبد الله لا محالة صار هذا الاسم في حقه كالمشترك تارة يطلق لقصد التعريف فيكون مركباً.

(قسمة ثالثة) اللفظ ينقسم إلى جزئي وكلي. فالجزئي ما يمنع نفس مفهومه من الشركة فيه، كقولك: زيد وهذا الفرس وهذه الشجرة. والكلي ما لا يمنع نفسس مفهومه من وقوع الشركة فيه كالفرس والشجر والإنسان وإن لم يكن في العالم إلا فرس واحد فقولك: الفرس كلي لأن الاشتراك فيه ممكن بالقوة وإن لم يوجد بالفعل

(وأما التحلية) فبأن ينتقش فيها حلية الحق حتى ينكشف لها الحقائق الإلهية، بل الوجود كله على ترتيبه انكشافاً حقيقياً موافقاً للحقيقة لا جهل فيها ولا لبس، ومثالها المرآة التي كمالها في أن يظهر فيها الصور الجميلة على ما هي عليها من غير اعوجاج وتغيير، وذلك بتطهيرها عن الخبث والصدأ بأن يحاذي بها شطر الصور الجميلة، فالنفس مرآة تنطبع فيها صور الوجود كلها مهما ذكيت وصقلت بتخليتها عن رذائل الأخلاق، ولا يمكن التمييز بين الأخلاق المذمومة والمحمودة إلا بالعلم، ولا معنى لتحصيل نقش الموجودات كلها في النفس إلا بالعلم، ولا طريق إلى تحصيله إلا بالمنطق، فإذاً فائدة المنطق اقتناص العلم، وفائدة العلم حيازة السعادة الأبدية، فإذا صحق رجوع السعادة إلى كمال النفس بالتزكية والتحلية صار المنطق لا محالة عظيم الفائدة.

أما أقسام المنطق وترتيبه فيتبين بذكر مقصوده، ومقصوده الحد والقياس وتمييز الصحيح منهما عن الفاسد، وأهمها القياس وهو مركب إذ لا ينتظم قياس إلا من مقدمتين كما سيأتي، وكل مقدمة فيها موضوع ومحمول، وكل موضوع ففيه لفظ ويدل لا محالة على معنى، ومن أراد تحصيل المركب إما في الوحود، أو في العلم، فلا سبيل له إلا بتقديم المفردات والأجزاء المفردة أولاً، كما أن باني البيت يفتقر إلى إعداد الخشب واللبن والطين وإحضار المفردات والأجزاء أولاً ثم الاشتغال بالبناء ثانياً - فكذلك العلم يحذو حذو المعلوم فإنه مشال مطابق للمعلوم، فطالب العلم بالمركب ينبغي أن يحصل العلم أولاً بالمفردات فلزم من ذلك أن نتكلم في الألفاظ ووجه دلالتها على المعاني، ثم في المعاني وأقسامها، ثم في القضية المركبة من عمول وموضوع وأقسامها، ثم في القياس المركب من قضيتين، ونتكلم في القياس في فنين أحدهما في مادته، والآخر في صورته كما سيأتي فعلى هذا يشتمل ما نريد إيراده من المنطق على فنون.

والمشتركة هي اللفظ الواحد المطلق على مسميات مختلفة كلفظ العين للذهب والشمس والميزان وعين الماء.

والمتفقة هي المتردة بين المستركة والمتواطئة كالوجود للحوهر والعرض فإنه ليس كلفظ العين إذ مسمياتها لا تشترك في أمر والوجود حاصل للعرض كما أنه حاصل للجوهر، وليس كالمتواطئة لأن الحيوانية للفرس والإنسان ثابت على وجه واحد من غير اختلاف، والوجود يثبت للجوهر أولاً ثم يثبت للعرض بواسطته، فهو ثابت بتقدم وتأخر وقد يسمى هذا مشككاً لتردده. ولنقتصر من فين الألفاظ على هذا الفن.

وإنما يصير جزئياً بأن تقول: هذا الفرس، ولهذا لو قلت: الشمس فهو كلى لأنه لـو قدرت شموس لدخلت تحت الاسم بخلاف قولك هذه الشمس.

(قسمة رابعة) اللفظ ينقسم إلى فعل واسم وحرف، والمنطقيون يسمون الفعل كلمة وكل واحد من الاسم والفعل يفارق الحرف في أن معناه تمام بنفسه في الفهم بخلاف الحرف فإنه إذا قيل لك: من الداخل؟ فقلت: زيد فهم وتم الجواب، وإذا قيل ماذا فعلت؟ فقلت: ضربت تم الجواب - ولو قيل: أين زيد؟ فقلت: في، أو قلت على لم يتم الجواب ما لم تقل في الدار أو على السطح فيظهر معنى الحرف في غيره لا في نفسه، ثم يفارق الكلمة الاسم في أنه يدل على معنى وعلى زمان وقوع ذلك المعنى كقولك: ضرب، فإنه يدل على الضرب الواقع في الماضي، والاسم كقولك: الفرس فإنه لا يدل على الزمان فيان قيل: فقولك: أمس وعام أول يدل على الزمان فليكن فعلاً. قيل: الفعل ما دل على معنى وعلى زمان ذلك المعنى، وقولك: أمس يدل على زمان هو نفس المعنى لا هو زمان المعنى فلو كان يدل أمس على معنى الأمس، وعلى زمان هو غير معنى الأمس لقيل: إنه فعل ولكان لازماً ومنطبقاً على حد الفعل.

(قسمة خامسة) الألفاظ من المعاني على خمسة منازل (المتواطئة والمترادفة والمتباينة والمشتركة والمتفقة) أما المتواطئة فكقولك: حيوان فإنه ينطبق على الفرس والثور والإنسان بمعنى واحد من غير تفاوت في القوة والضعف ولا تقدم ولا تأخر، بل الحيوانية للكل واحد – وكذلك الإنسان على زيد وعمر وحالد.

وأما المترادفة فهي الأسامي المختلفة المتواردة على مسمى واحـد كـالليث والأسد والخمر والعقار.

والمتباينة هي الأسامي المختلفة للمسميات المختلفة كالفرس والثور والسماء لمسمياتها.

(الفن الثاني في المعاني الكلية واختلاف نسبها وأقسامها)

إذا قلنا: هذا الإنسان حيوان وأبيض أدركنا تفرقة بين نسبة الحيوانية إليه، وبين نسبة الأبيضية إليه فما نسبته إلى الموضوعات، نسبة الحيوانية يسمى ذاتياً وما نسبته يشبه نسبة الأبيضية يسمى عرضياً، فيقال: كل معنى كلي نسب إلى جزئي تحته فإما أن يكون ذاتياً وإما أن يكون عرضياً، ولا يكون المعنى ذاتياً ما لم يجتمع فيه ثلاثة أمور.

(الأول): إنك مهما فهمت الذاتي وفهمت ما هو ذاتي له لم يمكنك أن يخطر ببالك الموضوع، أو تفهمه إلا أن تفهم أولاً حصول الذاتي له، ولا يمكنك فهمه دون ذلك الذاتي فإنك إذا فهمت الإنسان والحيوان لم يمكنك فهم الإنسان دون فهم الحيوان أولاً، وإذا فهمت العدد وفهمت الأربعة لم يمكنك أن تقدر الأربعة داخلة في فهمك دون أن تفهم العدد أولاً، ولو أبدلت الحيوان والعدد بالموجود والأبيض أمكنك أن تفهم الأربعة من غير أن يدخل في فهمك أنها موجودة أم لا وأنها أبيض أولاً، بل ربما يشك في أن في العالم أربعة أم لا وذلك لا يقدح في فهمك ذات الأربعة، وكذلك تفهم ماهية الإنسان بعقلك من غير أن تحتاج إلى فهم كونه أبيض أو فهم كونه موجوداً، ولا يمكن دون كونه حيواناً وإن لم يساعدك الذهن في فهم هذا المثال لأنك إنسان موجود، ولكثرة وجود الإنسان فأبدله بالتمساح أو بما الحيوان للإنسان فذاتي وكذلك اللون للسواد والعدد للخمسة.

والشاني: أنك تفهم أن الكلي لابد أن يكون أولاً حتى يكون الجزئسي الموضوع تحته حاصلاً إما في الوجود، أو في الذهن إذ تفهم أنه لابد من حيوان أولاً حتى يكون إنساناً أو فرساً ولابد من عدد أولاً حتى يكون أربعة أو خمسة، ولا يمكنك أن تقول: لا بد من ضحًاك أولاً حتى يكون إنساناً، بل لابد من إنسان أولاً

والثالث: إن الذاتي لا يمكن أن يعلل، فلا يمكس أن يقال: أي شيء جعل الإنسان حيوانًا، والسواد لونًا، والأربعة عدداً ؟ بل الإنسان حيوان بعينه وذاته لا بجعل جاعل، إذ لو كان بجعل جاعل لتصور أن يجعله إنساناً ولا يجعله حيواناً ولا يمكن ذلك في الوهم، كما يمكن في الوهم أن يجعل إنساناً ولا يجعل ضحًاكاً. وأما العرضي فمعلل إذ يقال: ما الذي جعل الإنسان موجوداً ؟ فيصح السؤال ولا يصح أن يقال: ما الذي جعله حيواناً ؟ بل كان قولك: ما الذي جعل الإنسان حيواناً كقولك ما الذي جعل الإنسان حيواناً كقولك ما الذي جعل الإنسان حيوانا ناطق، فلا فرق بين قوله ما الذي جعل حيوانا الناطق حيواناً ناطقاً وبين قوله: ما الذي جعل الإنسان حيواناً إلا أنه اقتصر حيوان الناطق حيواناً الإ أنه اقتصر الحيوان الناطق حيواناً الإ أنه اقتصر الحيوان الناطق على ذكر إحدى الذاتيين دون الأحرى. وبالجملة مهما لم يكن المحمول غير الموضوع وخارجاً عن ذاته بالكلية لم يمكن أن يطلب له علة فلا يقال: لم كان الممكن موجوداً؟

(قسمة أحرى للعرض خاصة) العرض ينقسم إلى لازم لا يفارق أصلاً كالضحّاك للإنسان، وكالزوجية للاثنين، وككون الزوايا من المثلث مساوية لقائمتين فإنه لا يفارق المثلث وهو لازم وليس بذاتي، والذي يفارق ينقسم إلى ما هـو بطيء المفارقة ككونه صبياً وشاباً وإلى ما هو سريع المفارقة كصفرة الوَجَل وحمرة الحجل، والذي يفارق ينقسم إلى ما يفارق في الوهم دون الوجود كالسواد للزنجي وإلى ما لا يتصور أن يفارق أيضاً في الوهم كالمحاذاة للنقطة، والزوجية للأربعة، وقـد يفارق في

الوهم دون الوجود ككون الزوايا من المثلث مساوية لقائمتين إذ قد يفهم المثلث من لا يفهم ذلك، ولا يمكن فهم الأربعة إلا وأن يقترن به فهم الزوجية، وإن كانت من اللوازم، ولما كان مثل هذا اللازم قريباً من الذاتي وملتبساً به جمعنا تلك المعاني الثلاثة لتعتبر جميعها فنعرف باجتماعها كون الشيء ذاتياً ولا يعول على آحادها. وينقسم العرضي إلى ما يخصُّ موضوعه كالضحَّاك للإنسان ويسمى حاصاً، وإلى ما يعمُّ غيره كالأكل للإنسان ويسمى عرضياً مطلقاً وعرضاً عاماً.

(قسمة أخرى للذاتي): الذاتي ينقسم باعتبار العموم والخصوص إلى ما لا أعم فوقه ويسمى جنساً، وإلى ما لا أخص تحته ويسمى نوعاً، وإلى منا هنو متوسط ويسمى نوعاً بالإضافة إلى ما فوقه، وحنساً بالإضافة إلى ما تحته ويسمى الـذي لا نوع تحته نوع الأنواع، والذي لا جنس فوقه جنس الأجناس. والأجناس العالية الستي لا جنس فوقها عشرة كما سيأتي واحد جوهر، وتسعة أعراض فالجوهر جنس الأجناس إذ ليس شيء أعمّ منه إلا الوجود وهو عرضي وليس بذاتي. والجنس عبارة عن الذاتي الأعم. ثم ينقسم إلى الجسم وغير الجسم. والجسم ينقسم إلى النامي وغير النامي. والنامي ينقسم إلى الحيوان وإلى النبات، والحيوان ينقسم إلى الإنسان وغيره، فالجوهر جنس الأجناس والإنسان نوع الأنواع وما بينهما من النبات والحيوان يسمى نوعاً وجنساً بالإضافة. وإنما قيل للإنسان نوع الأنواع لأنــه لا ينقســم إلا إلى معان عرضية كالصبي والكهل والطويل والقصير والعالم والجاهل - وهذه عرضيات ليست بذاتيات، إذ الإنسان يفارق الفرس بذاته، والسواد يفارق البياض بذاته، وهذا السواد لا يفارق ذلك السواد بذاته وطباعه ولكن يكون هذا في المداد وذلك في الغراب، وإضافته إلى الغراب عرضي له، وزيــد لا يفــارق عمـراً في الإنســانية ولا في أمر ذاتي، بل في كونه ابن شخص آخر ومن بلد آخر أو على لون آخر وقــد يوجــد فيه حرفة وخلق آخر وكل هذا عرضيات للإنسان كما سبق ذكره بتعريف العرضي.

(قسمة أخرى) الذاتي باعتبار آخر ينقسم إلى ما يقال في حواب ما هـو مهما كان مطلب السائل بقوله ما هو حقيقة الـذات، وإلى ما يقـال في حـواب أي شيء هو؟

فالأول يسمى جنساً أو نوعاً والآخر يسمى فصلاً. فمثال الأول الحيوان المقول في جواب قول القائل بعد إشارته إلى فرس أو ثور أو إنسان ما هو؟ – وكذا الإنسان المقول في جواب من أشار إلى زيد وعمر وخالد وقال ما هم؟

ومثال الثاني الناطق فإنه إذا أشار إلى إنسان وقال: ما هو؟ فقلت حيـوان لم ينقطع السؤال فإن الحيوان يشمل غير الإنسان، بل يحتاج إلى ما يفصل ذاته عن غيره، فيقول أيّ حيوان هو؟ فجوابه أنه الناطق فيكون الناطق فصلاً ذاتياً مقولاً في حواب أي شيء هو؟ ومجموع الحيوان والناطق حد حقيقي إذ الحد عبارة عما يصور كنه ماهية الشيء في نفس السائل فإن أبدلت الناطق بعرضي يفصله عن سائر الحيوانات، كثولك حيوان مديد القامة، عريض الأظفار، ضحَّاك بالطبع فإن هذا يميّزه ويفصله عن سائر الحيوانات ولكن يسمى رسماً. وفائدته التمييز فقط. وأما الحد فيطلب به حقيقة ذات الشيء، فـ لا يحصـل إلا بذكر الفصـول الذاتيـة وأمـا التمييز فيحصل تبعاً لها، وقد يحصل التمييز بفصل واحد وقــد لا تتصور الحقيقـة إلا بذكـر فصول، فربُّ شيء له فصول تزيد علمي واحد فيجب على المطلوب منه تصوير ماهية الشيء في النفس أن يذكر تلك الفصول، فمن قال في حد الحيوان: إنه حسم ذو نفس حساس فقد أتى بأمور ذاتية مميزة مطردة منعكسة ولكنه ينبغسي أن يضيف إليه المتحرك بالإرداة حتى يتمّ به ذكر الفصول الذاتية، ويتم بسببه تصور الحقيقة، وإذا عرض الكلام في الحد فلننبه على مثارات الغلط، وهي بعـد الجمـع بـين الجنـس الأقرب وجميع الفصول الذاتية على الترتيب ترجع إلى تعريف الشيء بما ليس أوضح منه، بأن تعرف الشيء بنفسه، أو بما هو مثله في الغموض، أو بما هو أغمض منه، أو بما لا يعرف إلا به.

(الفن الثالث في تركيب المفردات وأقسام القضايا)

المعاني المفردة إذا ركبت حصلت منها أقسام، ولسنا نقصد من جملتها إلا قسماً واحداً وهو الخبر ويسمى قضية، وقولاً جازماً وهو الذي يتطرق إليه التصديق أو التكذيب، فإنك إذا قلت: العالم حادث، أمكن أن يقال لك: إنك صادق. وإذا قلت: الإنسان حجر أمكن أن تكذب، وإذا قلت: إن كانت الشمس طالعة فالكواكب خفية صدقت، فإن قلت: فالكواكب ظاهرة كذبت، وإن قلت: العالم إما حادث وإما قديم صدقت، وإن قلت: زيد إما بالعراق وإما بالحجاز كذبت، إذ قد يكون بالشام، وهذه هي أقسام القضايا، وأما إذا قلت: علمي مسألة أو قلت: هل توافقني في الخروج إلى مكة، لم يمكن أن تصدق أو تكذب - فهذا معنى القضية ولنشرحها بذكر تقسيمات.

(القسمة الأولى): إن القضية تنقسم إلى حملية كقولك: العالم حادث، وإلى شرطية متصلة كقولك: إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، وإلى شرطية منفصلة كقولك: العالم إما قديم وإما حادث. أما الأول الحملي فيشتمل على جزئين يسمى أحدهما موضوعاً وهو المخبر عنه كالعالم من قولك: العالم حادث، ويسمى الثاني محمولاً وهو الخبر كالحادث من قولك: العالم حادث، وكل واحد من المحمول والموضوع قد يكون لفظاً مفرداً كما ذكرناه، وقد يكون لفظاً مركباً، ولكن يمكن أن يدل عليه بلفظ مفرد كقولك: الحيوان الناطق منتقل بنقل قدميه، فالحيوان الناطق موضوع ويقوم مقامه لفظ الإنسان وهو مفرد، وقولك: منتقل بنقل قدميه محمول ويقوم مقامه قولك: ماش.

روأما الشرطية المتصلة) فلها أيضاً جزآن ولكن كل حزء منهما يشتمل على قضية.

مثال الأول: قولهم في حد الزمان: إنه مدة الحركة لأن الزمان هو مدة الحركة ومن أشكل عليه الزمان فلم يشكل عليه إلا مدة الحركة، وإن معنى المدة ما هو.

ومثال الثاني: أن تقول في حد البياض: البياض ما يضاد السواد فيعرف الشيء بضده، ومهما أشكل الشيء أشكل ضده، فضده في الخفاء مثله فليس تعريف البياض بالسواد بأولى من عكسه.

ومثال الثالث: قول بعضهم في حد النار: إنه العنصر الشبيه بالنفس، ومعلوم أن النفس أغمض من النار، فكيف تعرف به.

ومثال الرابع: أن يعرف الشيء بما لا يعرف إلا به، كقولك في حد الشمس إنه الكوكب المضيء الذي يطلع نهاراً فيذكر النهار في حد الشمس ولا يعرف النهار إلا بعد معرفة الشمس، إذ حده الصحيح هو أن تقول: هو زمان كون الشمس فوق الأرض - فهذه أمور مهمة في الحد يجب الاحتراز منها. وقد تحصل مما سبق أن الذاتي ثلاثة أقسام (جنس ونوع وفصل) والعرضي قسمان (خاصة وعرض عام) فثبت أن أقسام الكليّات خمسة يسمى المفردات الخمس (وهيي الجنس والنوع والفصل والعرض العام والخاصة).

(أها الجزء الأول) وهو قولك: إن كانت الشمس طالعة فيسمى مقدماً ولمو عند الشمس طالعة وهي قضية، فالليل موجود، والسلب في المنفصلة أن تسلب الانفصال بأن تقول: ليس الحمار إن كانت الشمس طالعة وهي قضية، فالليل موجود، والسلب في المنفصلة أن تسلب الانفصال بأن تقول: ليس الحمار إن كانت الشمس طالعة وهي قضية، فالليل موجود، والسلب في المنفصلة أن تسلب الانفصال بأن تقول: ليس الحمار إن كانت الشمس طالعة وهي قضية، في قديم وإما أسود، بل إما ذكر وإما أنثى، وليس العالم إما قديم وإما حسم، بل إن تقول: فالكواكب خفيًة يسمى تالياً ولو حذف منه قديم وإما حادث، وربما كان المقدَّم سالباً والتالي سالباً، والشرطية المركبة منه

(أما الجزء الثاني) وهو قولك: فالكواكب حفيَّة يسمى تالياً ولو حذف منه حرف الجزاء وهو الفاء لبقي قولك: الكواكب حفيَّة وهي قضية، والفرق بين هذا وبين الحملي ظاهر من وجهين.

(أحدهما) أن الشرطية المتصلة انتظمت من جزئين لا يمكن أن يدلَّ على كل واحد من جزئه بلفظ مفرد بخلاف الحملية.

(والثاني) إنه يمكن أن يسأل عن الموضوع أنه هو المحمول فإنك تقول: الإنسان حيوان، ويمكن أن يسأل فيقال: هل الإنسان هو الحيوان؟ وأما المقدَّم فلا يكون هو التالي بل التالي ربما يكون غيره، ولكن يكون متصلاً به لازماً وتالياً في وجوده لوجوده، وتفارق الشرطية المتصلة المنفصلة بوجهين.

(أحدهما) أن المنفصلة أيضاً تشتمل على حزئين كل واحد أيضاً قضية إذا حذفت عنها كلمة الشرط، ولكن لا ترتيب بين حزئيه إلا من حيث الذكر فإنك تقول: العالم إما حادث وإما قديم، ولو عكست وقلت: إما قديم وإما حادث لم يتبدل المعنى.

أما التـــالي إذا جعــل مقدمــاً تغــيَّر المعنــى في الشــرطية المتصلــة، وربمــا كــذب أحدهما وصدق الآخر.

(والثاني) أن التالي موافق للمقدَّم بمعنى أنه يتصل به ويلازمه ولا يعانده، وأحد جزئي المنفصلة معاند للآخر ومنفصل عنه إذ يوجب وجود أحدهما عدم الآخر.

(قسمة أخرى) القضية باعتبار محمولها ينقسم إلى موجبة كقولك: العالم حادث، وإلى سالبة كقولك: العالم ليس بحادث، وليس هو حرف السلب والسلب

في الشرطية المتصلة إن تسلب الاتصال بأن تقول: ليس إن كانت الشمس طالعة فالليل موجود، والسلب في المنفصلة أن تسلب الانفصال بأن تقول: ليس الحمار إما ذكر وإما أشى، وليس العالم إما قديم وإما حسم، بل إما قديم وإما حادث، وربما كان المقدَّم سالباً والتالي سالباً، والشرطية المركبة منهما موجبة كقولك: إن لم تكن الشمس طالعة فالنهار ليس بموجود، فهذه موجبة لأنك أوجبت لزوم نفي النهار لنفي الطلوع وهو معنى الإيجاب في هذه القضية، وهنا مزلة القدم، وكذلك قد يغلط في الحملية ويظن أن قولك (زيدنا بينا است) بالعجمية سالبة وهي موجبة إذ معناه إنه أعمى، وربما يقال بالعربية زيد غير بصير وهي موجبة، والغير البصير عبارة عن الأعمى، وهو بجملته محمول يمكن أن يثبت وبمكن أن ينفي، بأن يقال زيد ليس غير بصير إذ سلب الغير بصير عن زيد، وتسمى هذه قضية معدولة أي هو إيجاب في التحقيق عدل به إلى صيغة السلب، وآية ذلك أن السلب يصح على المعدوم فيمكن أن يقال: شريك الله ليس بصيراً إذ المحال ليس عيناً، ولا يمكن أن يقال: شريك الله غير بصير كما لا يقال: أعمى وهو في لغة العجم أظهر.

(قسمة أخرى) القضية باعتبار موضوعها تنقسم إلى شخصية كقولك: زيـد عالم وإلى غير شخصية وهي تنقسم إلى مهملة ومحصورة.

فالمهمل ما لم يسوَّر بسور يبين فيه أن الحكم محمول على كل الموضوع أو بعضه كقولك: الإنسان في حسر، إذ يحتمل أنك تريد البعض والمحصورة هي التي ذكر ذلك فيها وهي أربعة إما موجبة كلية كقولك: كل إنسان حيوان أو موجبة حزئية كقولك: بعض الناس كاتب، أو سالبة كلية كقولك: لا إنسان واحد حجر، أو سالبة جزئية كقولك: لا كل إنسان كاتب، أر بعض الناس ليس بكاتب، فتكون القضايا بهذا الاعتبار ثمانية (شخصية سالبة)، (شخصية موجبة)، (مهملة سالبة)،

كان ممتنع العدم كالواحب فإنه غير ممتنع، والممكن بذلك المعنى عبارة عن غير الممتنع فقط.

(قسمة أخرى وهي الخامسة) لكل قضية نقيض في الظاهر يخالفها بالإيجاب والسلب، ولكن إن قاسمها الصدق والكذب سميتا متناقضتين وقيل: إن إحداهما نقيضة الأخرى، ونعني به أن يكذب إذا صدقت القضية، ويصدق إذا كذبت القضية، ولا يتحقق هذا التناقض إلا بشروط.

(الأول) أن يكون الموضوع واحداً بالحقيقة كما أنه واحد بالاسم وإلا لم تتناقضا، فإنك تقول: الحَمَل يُذبح ويشوى، والحمل لا يذبح ولا يشوى، وتريد بأحدهما برج الحمل، وبالآخر الحيوان المعروف فلا يتناقضان.

(الثاني) أن يكون المحمول واحداً وإلا لم يتناقضا كقولك: المكره مختار أي له قدرة على الامتناع، والمكره ليس بمختار أي ما خلّي وشهوته، فكون اسم المحتار مشتركاً منع التناقض كاسم الحمل في الموضوع.

(الثالث) أن لا يختلفا في الجزئية والكلية فإنك لمو قلمت: عين فملان أسود وأردت به الحدقة لم يناقضه قولك: عينه ليس بأسود إذا أردت به نفي السواد عن جميع العين.

(الرابع) أن لا يختلفا في القوة والفعل فإنك لو تقول: الخمر في الدن مسكر، وتريد به أن يسكر بالقوة لا يناقضه قولك: الخمر في الدن ليس بمسكر، إذا أردت به نفى الإسكار بالفعل.

(الخامس) أن يتساويا في الإضافة فيما يقع في جملة المضافات فإنك تقول: العشرة نصف فلا يناقضه قولك: العشرة ليس بنصف إلا بالإضافة إلى العشرين وغيره، وتقول: زيد والد وزيد ليس بوالد وهما صادقان بالإضافة إلى شخصين.

(السادس) أن يتساويا في الزمان والمكان. وبالجملة فينبغي أن لا يخالف إحدى القضيتين الأخرى ألبتة في شيء إلا في السلب والإيجاب، فتسلب إحدى

(مهملة موحبة) وهذه الأربع لا تستعمل في العلوم، أما الشخصي المعيَّن فىلا يطلب حكمه في العلوم، إذ لا يطلب حكم زيد بل يطلب حكم الإنسان.

وأما المهملة فهي في قوة الجزئية لأنها حاكمة على الجزء لا محالة.

وأما العموم فمشكوك ولأجل تردده يجب أن يهجر في التعليمات فيبقي المحصرات الأربعة (موجبة كلية، وموجبة جزئية، وسالبة كلية، وسالبة جزئية) والشرطية المتصلة أيضاً تنقسم إلى كلية كقولك: كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، وإلى جزئية كقولك: ربما إن كانت الشمس طالعة كان الغيم موجوداً. وأما المنفصلة فالكلية منها أن تقول: كل جسم فإما متحرك وإما ساكن، والجزئية أن تقول: الإنسان إما أن يكون في السفينة وإما أن يغرق، فهذا الانقسام والتغاير ثابت للإنسان، ولكن في بعض الأحوال وهو أن يكون في البحر لا في البر، وعليك أن تورد مثال السالبة الجزئية والكلية من الشرطية المتصلة والمنفصلة.

رقسمة أخرى وهي الرابعة) القضية باعتبار نسبة محمولها إلى موضوعها تنقسم إلى ممكنة كقولك: الإنسان كاتب، الإنسان ليس بكاتب. وإلى ممتنعة كقولك: الإنسان حجر، الإنسان ليس بحجر. وإلى واجبة كقولك: الإنسان حيوان، الإنسان ليس بحيوان. فنسبة الكتابة إلى الإنسان نسبة الإمكان ولا يلتفست إلى الانسان ليس بحيوان. فنسبة الكتابة إلى الإنسان نسبة الإمكان ولا يلتفست إلى محمول بالسلب، كما أن الموجب محمول بالإيجاب، ونسبة الحجر إلى الإنسان نسبة الامتناع، ونسبة الحيوان إلى نسبة الوجوب، والممكن لفظ مشترك لمعنين إذ قد يراد به كل ما ليس بممتنع، فيدخل فيه الواجب وتكون الأمور بهذا الاعتبار قسمين ممكن وممتنع، وقد يراد به ما يمكن وجوده ويمكن عدمه أيضاً، وهو الاستعمال الخاص وتكون الأمور بهذا الاعتبار ثلاثة (واجب وممكن وممتنع) ولا يدخل الواجب في الممكن بهذا المعنى، ويدخل في الممكن بالمعنى الأول، والممكن بالمعنى الأول لا يجب أن يكون ممكن العدم، بل ربما

القضيتين ما توجبه الأخرى بعينه من ذلك الموضوع على ذلك الوجه من غير تفاوت، فإن كان الموضوع كلياً ولم يكن شخصياً زيد شرط سابع وهو أن يختلفا في الكمية، بأن يكون إحداهما كلية والأخرى جزئية فإنهما إذا كانتا جزئيتين أمكن أن يصدقا في مادة الإمكان، كقولك: بعض الناس كاتب وبعض الناس ليس بكاتب. وإن كانتا كليتين أمكن أن يكذبا في مادة الإمكان كقولك: كل إنسان كاتب وكل إنسان ليس بكاتب.

(قسمة أخرى وهي السادسة) كل قضية فلها عكس من حيث الظاهر، ولكنه ينقسم إلى ما يلزم صدقه من صدق القضية، وإلى ما لا يلزم ونعني بالعكس أن يجعل المحمول موضوعاً والموضوع محمولاً فيان بقي الصدق بعينه قيل: هي قضية معكوسة فإن لم يلزم قيل: إنها لا تنعكس وقد ذكرنا أن القضايا المحصورة أربع، سالبة كلية وهي تنعكس مثل نفسها سالبة كلية فإذا صدق قولنا: لا إنسان واحد حجر، صدق قولنا: لا حجر واحد إنسان، لأنه لو لم يصدق لصدق نقيضه وهو قوله: بعض الحجر إنسان، ولكان ذلك البعض إنساناً وحجراً وعند ذلك يكذب قولنا: لا إنسان واحد حجر وهي القضية التي وضعناها أولاً على أنها صادقة، فيدل هذا على أن السالبة الكلية تنعكس سالبة كلية. وأما السالبة الجزئية فلا تنعكس فإنه إذا صدق قولنا: أن بعض الكاتب إذا صدق قولنا: أن بعض الكاتب ليس إنساناً.

وأما الموجبة الكلية فتنعكس موجبة جزئية لا كليسة فبإذا صدق قولنا: كل إنسان حيوان صدق قولنا: بعض الحيوان إنسان لا محالـة، ولم يصدق قولنـا: كلّ حيوان إنسان.

وأما الموجبة الجزئية فتنعكس أيضاً مثل نفسها، فإذا صدق قولنا: بعض الحيوان إنسان صدق قولنا لا محالة: بعض الإنسان حيوان فهذا هـو النظر في قسمة القضايا.

(الفن الرابع في تركيب القضايا) لتصير قياساً وهو المقصود ولكن أول الفكر آخر العمل، والنظر فيه ينحصر في الركنين أحدهما في الصورة والآخر في المادة.

الركن الأول: في صورة القياس. قد ذكرنا أن العلم إما تصور وإما تصديـ ق وإنما ينال التصور بالحد والتصديق بالحجة.

والحجة إما قياس وإما استقراء، وإما غثيل، واعتبار الغائب بالشاهد يسمى مثالاً ويدخل فيه، والتعويل من هذه الجملة على القياس، ومن جملة القياس على القياس البرهاني، ولكن لابد من ذكر حد القياس في الجملة حتى ينقسم بعد ذلك إلى البرهاني وغيره. والقياس عبارة عن أقاويل ألفت تأليفاً يلزم من تسليمها بالذات قول آخر اضطراراً، ومثال ذلك العالم مصور وكل مصور حادث فإنهما قولان مؤلفان يلزم من تسليمهما بالضرورة قول ثالث وهو أن العالم حادث، وكذلك لو قلت: إن كان العالم مصوراً فهو محدث، ولكنه مصوراً فلزم من تسليم هذه الأقاويل أن العالم حادث، وكذلك لو قلت: العالم إما حادث وإما قديم، لكنه ليس بقديم فيلزم منه أنه حادث، والقياس ينقسم إلى ما سمى افترانياً وإلى ما سمى استثنائياً.

أما الاقتراني: فهو أن يجمع بين قضيتين بينهما اشتراك في حدّ واحد، إذ كل قضية فلا محالة تشتمل على محمول وموضوع، وتشتمل القضيتان على أربعة أمور لكنهما لو لم يشتركا في أحد المعاني لم يحصل الازدواج والإنتاج إذ لا ينتظم قياس من قولك: العالم مصوَّر، ومن قولك: النفس جوهر، بل لابد وأن تكون القضية الثانية مشاركة للأولى في أحد حدَّيها مثل أن تقول: العالم مصوَّر والمصوَّر محدث، فيرجع مجموع أجزاء القضيتين إلى ثلاثة أجزاء تسمى حدوداً، ومدار القياس عليها وهو مثل العالم والمصوَّر والمحدث في مثالنا والذي يقع مكرراً في القضيتين، ومشتركاً يسمى الحد الأوسط، والذي يصير موضوعاً في النتيجة اللازمة وهو المقصود بأن يخبر عنه يسمى حداً أصغر كالعالم، والذي يصير محمولاً في النتيجة وهو الحكم

يسمى حداً أكبر كالمحدث في قولنا: العالم محدث وهو النتيجة اللازمة من القياس، والقضية إذا جعلت جزء قياس سميت مقدمة، والقضية التي فيها الحد الأصغر يسمى المقدمة الصغرى، والتي فيها الحد الأكبر يسمى المقدمة الكبرى، ولم يشتق الاسم للمقدمتين من الأوسط، فإنه موجود فيهما جميعاً.

وأما الأصغر فلا يكون إلا في أحدهما وكذا الأكبر، واللازم من القياس يسمى بعد لزومه نتيجة، وقبل لزومه مطلوباً، وتأليف المقدمتين يسمى اقتراناً، وهيشة تأليف المقدمتين يسمى شكلاً فيحصل منه ثلاثة أشكال لأن الحد الأوسط إما أن يكون محمولاً في إحدى المقدمتين موضوعاً في الأخرى (ويسمى الشكل الأول) وإما أن يكون محمولاً فيهما جميعاً (ويسمى الشكل الثاني) وإما أن يكون موضوعاً فيهما (ويسمى الشكل الثاني) وإما أن يكون موضوعاً فيهما والمحمول في انقسام تأليفه إلى هذه الأشكال، وتشترك الأشكال الثلاثية في أنها لا يحصل قياس منتج عن سالبتين، ولا عن حزئيتين، ولا عن صغرى سالبة وكبرى حزئية، ويختص كل شكل بخصائص نذكرها.

الشكل الأول: هذا الشكل يفارق الآخرين بفصلين أحدهما أنه لا يحتاج في لزوم نتيجته إلى الرد إلى شكل آخر، وسائر الأشكال ترد إلى هذا الشكل حتى يظهر لزوم النتيجة، ولذا سمي هذا أولاً، والآخر أنه ينتج المحصورات الأربع أعني الموجبة الكلية والجزئية، والسائبة الكلية، والجزئية.

وأما الشكل الثاني: فلا ينتج موجبة أصلاً. والشكل الثالث لا ينتج كلياً أصلاً، وشرط إنتاج هذا الشكل أعني به الشكل الأول أمران.

أحدهما: أن تكون الصغري موجبة.

والآخر: أن تكون الكبرى كلية.

فإن فقد الشرطان ربما صدقت المقدمتان و لم يـلزم النتيجة موضع صدقهما بحال. وحاصل هذا الشكل أنك إذا وضعت قضية موجبة صادقة فـالحكم على كـل

محمولها حكم لا محالة على موضوعها، لا يمكن أن يكون إلا كذلك، وسواء كان الحكم على المحمول سلباً أو إيجاباً، وسواء كان الموضوع كلياً أو جزئياً فيحصل من ذلك أربعة أضرب منتجة، ولزوم هذه النتيجة ظاهر، فإنه مهما صدق قولنا: الإنسان حيوان فكل ما صدق على الحيوان الذي هو محمول من كونه حساساً، أو كونه غير حجر، لابد وأن يصدق على الإنسان لأن الإنسان داخل لا محالة في الحيوان، وقد صدق الحكم على كل الحيوان فيكون صادقاً على بعض جزئياته لا محالة - فهذا حاصل الشكل الأول. وتفصيل أضرب الأربعة ما نذكره.

(الضرب الأول) من كليتين موجبتين مثاله هو أن كل حسم مؤلف وكل مؤلف عدث فكل حسم محدث لا محالة.

(الضرب الثاني) كليتان كبراهما سالبة وهو الأول بعينه ولكن يبدل قولسك محدث بأنه ليس بقديم حتى يصير سالباً فتقول: كل حسم مؤلف ولا مؤلف واحد قديم. قديم فيلزم منه أنه لا حسم واحد قديم.

(الضرب الشالث) هـ و الأول بعينه ولكن يجعل موضوع المقدِّمـة الأولى حزئياً، وذلك لا يوجب انحتلاف الحكم لأن كل جزئي هـ وكلي بالإضافة إلى نفسه، فالحكم على كل محمول الجزئي حكم على ذلك الجزئي، مثاله إنىك تقول بعض الموجودات مؤلف وكل مؤلف محدث فيلزم لا محالة أن بعض الموجودات محدث وهذا قد انتظم من موجبتين صغراهما جزئية وكبراهما كلية.

(الضرب الرابع) هو الثالث بعينه ولكن تجعل الكبرى سالبة وتبدل صيغة الإيجاب بالسلب وتقول: بعض الموجودات مؤلف ولا مؤلف واحد أزلي فيلزم منه أنه لا كل موجود أزلي وقد انتظم هذا من موجبة صغرى جزئية، وكبرى سالبة كلية، ويبقى وراء هذا من الاقترانات اثنا عشر اقتراناً لا تنتج لأنه تنتظم في كل شكل ستة عشر اقتراناً، لأن الصغرى تحتمل أن تكون موجبة كلية أو جزئية، وسالبة كلية أو جزئية، فتكون أربعة ثم تضاف إلى كل واحدة أربع كبريات أيضاً فيحصل

من ضرب أربعة في أربعة ستة عشر، وإذا شرطنا أن تكون الصغرى موجبة خرجت سالبتان، وما يبتني عليهما من الإنتاج فيتعطل به ثمانية وتبقى موجبتان، ولكن الموجبة الكلية الصغرى ينضاف إليها أربع كبريات اثنتان منها جزئيتان لا محالة فيتعطل به اثنتان أيضاً إذ شرطنا في كبرى هذا الشكل أن تكون كلية، فقد رجع إلى ستة، وأما الموجبة الجزئية الصغرى فلا ينضاف إليها جزئية كبرى لا سالبة ولا موجبة، إذ لا قياس عن جزئيتين فسقط اقترانان آخران من الستة الباقية وتبقى أربعة وإن أردت تصويره وتشكيله (فهذه صورته).

(ضروب الشكل الأول منتجها وعقيمها)

	مثالها	کبری	مثالها	صغرى
ينتج موجبة كلية	کل ب ج	موجبة كلية	کل ۱ ب	موجبة كلية
ھی کل ا ج				
ينتج سالبة كلية	لا شيء من ب	سالبة كلية	کل ۱ ب	موجبة كلية
هي لا شيء من ا	ج			
ج				
هذا الضرب عقيم	بعض ماهو ب	موجبة جزئية	کل ا ب	موجبة كلية
لأن الكبرى حزئية	ج			
هذا عقيم أيضاً لما	بعض ماهو ب	سالبة حزئية	کل ا ب	موجبة كلية
سېق	ليس ج			
ينتج موجبة حزئية	کل ب ج	موجبة كلية	بعض ا ب	موجبة جزئية
وهي بعض ما هو			·	
اج				

فالصغرى الموجبة الكلية مع الكبرى الموجبة الكلية منتحة - وكذلك مع الكبرى السالبة الكلية، وأما مع الكبرين الجزئيتين فلا، والصغرى موجبة الجزئية مع الكبرى الموجبة الكلية والكبرى السالبة الكلية منتحة أيضاً، وأما مع الكبرين الجزئيتين فلا تنتج أيضاً فقد ركبنا على كل واحدة من صغرى موجبة كلية وصغرى موجبة جزئية أربع كبريات وكان المجموع ثمانية بطل منها أربعة لأنها جزئية أعين كبرياتها إذ قد شرطنا أن يكون الكبرى كلية حتى يتعدى الحكم إلى الموضوع فيبقى صغريان سالبتان جزئية وكلية وينضاف إلى كمل واحد أربع كبريات من المحصورات الأربع وكلها غير منتجة للخلل في الصغرى فإنا شرطنا أن يكون الصغرى موجبة إذ الحكم على المحمول الثابت هو الذي يتعدى إلى الموضوع فأما المحمول المسلوب فمباين للموضوع فالحكم على الحجر بحكم نفياً كمان أو إثباتاً لم يتعد قلت: الإنسان ليس بحجر ثم حكمت على الحجر بحكم نفياً كمان أو إثباتاً لم يتعد ذلك إلى الإنسان فإنك أوقعت المباينة بين الحجر والإنسان بالسلب فهذا تعليل هذه الشروط وتعليل اختصاص النتيجة بأربعة أضرب من جملة ستة عشر ضرباً.

(الشكل الشاني) يرجع حاصله إلى أن كل قضية أمكن أن تحمل على محمولها ما لم يوجد لموضوعها فهي قضية سالبة لا موجبة إذ لو كانت موجبة لكان الحكم على محمولها حكماً على موضوعها كما سبق في الشكل الأول فإنا إذا قلنا: الحكم على كل محمول القضية الموجبة حكم على الموضوع، ثم وحدنا ما يحكم به على محمول ولا يحكم به على الموضوع فنعلم به أن القضية سالبة إذ لو كانت موجبة لوجد حكم المحمول على الموضوع، وشرط هذا الشكل أن تختلف المقدمتان في الكيفية لتكون إحداهما سالبة والأخرى موجبة وأن يكون الكيرى كلية بكل حال وهذا الشرطان يردان أيضاً ضروبه المنتجة إلى أربعة أضرب من جملة ستة عشر ضرباً كما سبق ذكره في الشكل الأول.

هذا عقيم لأن بعض ماهو ب موجبة جزئية بعض ا ب موجبة جزئية المقدمتين جزئيتان 7 هذا عقيم لما سبق لیس کل ب سالبة جزئية بعض ا ب موجبة جزئية 7 ينتج سالبة جزئية سالبة كلية الاشيء من ب بعض ا ب موجبة جزئية ھي ليس کل ا ج 7 موجبة كلية کل ب ج سالبة كلية عقيم لا شيء من ا عقيم سالبة كلية بعض ب ج موجبة حزئية لا شيء من ا سالبة كلية عقيم | لاشيء من ب لا شيء من ا سالبة كلية ليس كل ب سالبة كلية سالبة جزئية لا شيء من ا عقيم موجبة كلية اليس كل اب کل ب ج سالبة جزئية عقيم ليس كل ١ ب عقيم بعض ب ج موجبة جزئية سالبة جزئية عقيم سالبة كلية ليس كل اب سالبة جزئية لاشيء من ب ليس كل ب ليس كل ا ب عقيم سالبة جزئية سالبة حزثية

(الضرب الأول) من صغرى موجبة كلية وكبرى سالبة كلية، كقولك: كل جسم منقسم ولا نفس واحد منقسم ينتج فلا جسم واحد نفس، ويسين لزوم هذه النتيجة بالرد إلى الشكل الأول بعكس الكبرى فإنها سالبة كلية تنعكس مثل نفسها، وهو أين تقول: ولا شيء مما هو منقسم واحد نفس فيصير المنقسم موضوعاً للأكبر وقد كان محمولاً للأصغر فيرجع إلى الشكل الأول.

(الضرب الثاني) كليتان لن الصغرى سالبة كقولك: لا أزلي واحد مؤلف وكل حسم مؤلف فلزم منه أنه لا أزلي واحد حسم لأنا نعكس الصغرى ونجعلها كبرى، فنقول: لا مؤلف واحد أزلي وكل حسم مؤلف فيحصل منه أنه لا حسم واحد أزلي كما في الشكل الأول. ثم نعكس هذه النتيجة لأنها سالبة كلية فيحصل ما ذكرناه وهو أنه لا أزلي واحد حسم.

(الضرب الثالث) من حزئية موجبة صغرى وكلية سالبة كبرى وهو الضرب الأول من هذا الشكل إلا أن الصغرى تجعل حزئية فنقول: بعض الموجودات منقسم، ولا نفس واحد منقسم، فبعض الموجودات ليس بنفس، لأنك إذا عكست الكبرى رجع إلى الشكل الأول.

(الضوب الرابع) حزئية سالبة صغرى، وكلية موجبة كبرى، كقولك: لا كل موجود مؤلف، وكل حسم مؤلف، فلا كل موجود حسم، وهذا لا يمكن أن يرد إلى الشكل الأول بالعكس لأن السالبة فيها جزئية ولا عكس لها، ولو عكست الكبرى الموجبة لانعكست جزئية ولا قياس عن جزئيتين، وإنما يصحح بطريقين يسمى إحداهما الافتراض والآخر الخلف.

أما الافتراض: فهو إنك إذا قلت: بعض الموجودات ليس بمؤلف فذلك البعض كل في نفسه فافترضه كلاً ولقبه بأيّ اسم تريده، فينزل منزلة الضرب الشاني من هذا الشكل.

وأما الخلف فهو أن تقول: إن لم يكن قولنا: لا كل موجود جسم صادقاً فنقيضه وهو قولنا: كل موجود جسم صادق، ومعلوم أن كل جسم مؤلف فيلزم أن كل موجود مؤلف وقد كنا وضعنا في المقدمة الصغرى أنه لا كل موجود مؤلف على أنها صادقة فكيف يصدق نقيضها هذا خلف محال فالمفضى إليه محال وإنحا أفضى إليه فرض الدعوى التي هي نقيض النتيجة صادقة فليست بصادقة.

(الشكل الدائث) هو أن يكون الأوسط موضوعاً في المقدمتين ويرجع حاصله إلى أن كل قضية موجبة فالحكم على موضوعها حكم على بعض محمولها سواء كان الحكم سلباً أو إيجاباً، وسواء كانت القضية موجبة جزئية أو كلية وذلك واضح وله شرطان:

(أحدهما) أن تكون الصغرى موجبة.

(والآخر) أن يكون إحداهما كلية إما الصغرى وإما الكبرى فأيتهما كانت كلية كفى والمنتج من هذا الشكل ستة أضرب:

(الضرب الأول) من كليتين موجبتين كقولك: كل إنسان حيوان وكل إنسان ناطق فيلزم أن بعض الحيوان ناطق، لأن الصغرى تنعكس جزئية فيصير كأنك قلت: بعض الحيوان إنسان وكل إنسان ناطق وهو الضرب الشالث من الشكل الأول.

(الضرب الثاني) من كليتين والكبرى سالبة كقولك: كل إنسان حيوان ولا إنسان واحد فرس فلا كل حيوان فرس. وذلك لأنك إذا عكست الصغرى صارت جزئية موجبة ويرجع إلى الرابع من الشكل الأول.

(الضرب الثالث) من موجبتين والصغرى جزئية كقولك: بعض الناس بيض وكل إنسان حيوان فبعض البيض حيوان فإنك تعكس الصغرى جزئية موجبة ويرجع إلى الثالث من الشكل الأول.

(الضرب الرابع) من موجبتين والكبرى جزئية كقولك: كل إنسان حيوان وبعض الناس كاتب فبعض الحيوان كاتب لأنك إذا عكست الكبرى جزئية وجعلتها صغرى صار كأنك قلت كاتب مّا إنسان وكل إنسان حيوان فيلزم كاتب مّا حيوان وتعكس النتيجة فتصير: حيوان مّا كاتب.

(الضرب الخامس) من كلية موجبة صغرى وجزئية سالبة كبرى كقولك: كل إنسان ناطق، ولا كل إنسان كاتب، فيسلزم لا كل كاتب ناطق، ويتبين هذا بطريق الافتراض كأن تقول مثلاً: كل إنسان ناطق وبعض ما هو إنسان أمّي فبعض ما هو ناطق أمّي، ثم نقول: بعض ما هو ناطق أمّي ولا شيء مما هو أمي بكاتب فلا كل ناطق بكاتب.

(الضرب السادس) من صغرى موجبة جزئية وكبرى سالبة كلية كقولك: بعض الحيوان أبيض ولا حيوان واحد ثلج فبعض الأبيض ليس بثلج، ويظهر بعكس الصغرى لأنه يرجع إلى الرابع من الشكل الأول هذا تفصيل الأقيسة الحملية.

(القول في القياسات الاستثنائي)

القياس الاستثنائي نوعان: شرطي متصل، وشرطي منفصل.

(أما الشوطي المتصل) فمثاله قولك: إن كان العالم حادثاً فله محدث فهذه مقدمة إذا استثنيت عين المقدم منها لزم عين التالي، وهو أن تقول: ومعلوم أن العالم حادث وهو عين المقدم، فيلزم منه عين التبالي وهبو أن لمه محدثاً، وإن استثنيت نقيض التالي لزم منه نقيض المقدم، وهو أن تقول : ومعلوم أنه ليس له محدث فلزم أنه ليس بحادث، فأما إذا استثنيت نقيض المقدم لم يلزم منه لا عين التالي ولا نقيضه، فإنك لو قلت: لكنه ليسس بحادث فهذا لا ينتبج كما أنك تقول: إن كان هذا إنساناً فهو حيوان لكنه ليس بإنسان فلا يلزم منه أنه حيوان، ولا أنه ليس بحيوان - وكذلك إن استثنيت عين التالي لم ينتج، فإنك إن قلت: ومعلوم أن العالم محدث لم يلزم منه نتيجـة لأنـك إذا قلـت: إن كانت هذه الصلاة صحيحة فالمصلى مطهر ولكنه مطهر فلا يلزم منه أن الصلاة صحيحة ولا أنها باطلة، فهذه أربع استثناءات لا ينتبج منها إلا اثنان وهي عين المقدم وينتج عين التالي ونقيض التالي وينتج نقيض المقدم، فأما نقيض المقدم وعين التالي فلا ينتج إلا إذا ثبت أن التمالي مساو للمقدم وليس بأعم منه، فعند ذلك ينتج الاستثناءات الأربع فإنك تقول: إن كان هذا حسماً فهو مؤلف، لكنه حسم فهو مؤلف، لكنه مؤلف فهو حسم، لكنه ليسس بجسم فليس بمؤلف، ولكنه ليس بمؤلف فليس بجسم. فأما إذا كان التالي أعم من المقدم كالحيوان بالنسبة إلى الإنسان ففي نفي الأعم نفي الأحص، إذ في نفي الحيوان نفيي الإنسان وليس في نفي الأخص نفي الأعم، إذ ليس في نفي الإنسان نفي الحيوان نعم في إثبات الأحص إثبات الأعم، إذ في إثبات الإنسان إثبات الحيوان وليس في إثبات الحيوان إثبات الإنسان.

(النوع الثاني الشرطي المنفصل) وهو أن تقول: العالم إما حادث وإما قديم فهذا ينتج منه أربع استثناءات فإنك تقول: لكنه حادث فليس بقديم، لكنه ليس بعادث، فهو قديم، لكنه قديم فليس بحادث، لكنه ليس بقديم فهو حادث، فاستثناء عين كل واحد ينتج عين الآخر عين كل واحد ينتج عين الآخر وهذا شرطه الحصر في قسمين فإن كان في ثلاثة فاستثناء عين كل واحد ينتج نقيض الآخرين، كقولك: هذا العدد إما أكثر أو أقل أومساو ولكنه أكثر فبطل أن يكون أقل أو مساوياً. فأما استثناء نقيض الواحد يوجب أحد الباقيين لا بعينه، كقولك: لكنه ليس بمساو فيجب أن يكون إما أقل أو أكثر، وإن لم تكن الأقسام حاصرة كقولك: زيد إما بالحجاز وإما بالعراق، أو هذا العدد إما خمسة أو إما عشرة وإما كيت وإما كيت فاستثناء عين واحد ينتج بطلان عين الآخرين، وأما استثناء نقيض الواحد فلا ينتج إلا الانحصار في الباقي الذي لا ينحصر – فهذه أصول الأقيسة ونكمل الكلام بذكر أمور أربع.

(قياس الخلف والاستقراء والمثال والقياسات المركبة)

أما قياس الخلف فصورته أن تثبت مذهبك بإبطال نقيضه، بأن تلزم عليه عالات بأن تضيف إليه مقدِّمة ظاهرة الصدق وينتج منه نتيجة ظاهرة الكذب، شم تقول: النتيجة الكاذبة لا تحصل إلامن مقدمات كاذبة، وإحدى المقدِّمتين ظاهرة الصدق فيتعين الكذب في المقدِّمة الثانية التي هي مذهب الخصم. مثاله أن يقول القائل: كل نفس فهو جسم وكل حسم فهو منقسم فإذا كل نفس فهو حسم وكل حسم فهو منقسم فإذا كل نفس فهو منقسم، وهذا ظاهر الكذب في نفس الإنسان، فلا بد أن يكون في مقدِّماته المنتجة له قول كذب، لكن قولنا: كل جسم منقسم ظاهر الصدق فبقي الكذب في قولنا: كل جسم منقسم ظاهر الصدق فبقي الكذب في قولنا: كل نفس جسم، فإذا بطل ذلك ثبت أن النفس ليس بجسم.

(أما الاستقراء) فهو أن يحكم من جزئيات كثيرة على الكلي الذي يشمل تلك الجزئيات، كقولك: كل حيوان فعند المضغ يحرِّك فكه الأسفل لأنا رأينا الفرس والإنسان والهرة وسائر الحيوانات كذلك، فهذا صحيح إن أمكن استقراء جميع الجزئيات حتى لا يشذّ واحد فعند ذلك ينتظم قياس من الشكل الأول، وهو أن تقول: كل حيوان إما إنسان أو فرس أو غيرهما، وكل إنسان يحرك فكه الأسفل عند المضغ، وكل فرس يحرك فكه الأسفل عند المضغ، فكل كذا وكذا مما غايرهما يحرك فكه الأسفل عند المضغ فينتج أن كل حيوان يحرك فكه الأسفل عند المضغ. ولكن إذا احتمل أن يشذ واحد لم يفد اليقين كالتمساح الذي يحرك فكه الأعلى، ولا يبعد أن يطرد حكم في ألف إلا في واحد، والاعتماد على الاستقراء يصلح في الفقهيات كل ما كان الاستقراء أشد استقصاء وأقرب إلى الاستيفاء كان آكد في تغليب الظن.

(وأما المثال) فهو الذي يسميه الفقهاء والمتكلمون قياساً وهو نقل الحكم من حزئي على جزئي آخر، لأنه يماثله في أمر من الأمور، وهـو كمـن ينظـر إلى البيت

فيراه حادثاً ومصوراً، ثم إنه ينظر إلى السماء فيراها مصورة فينقل الحكم إليها فيقول: السماء حسم مصور فهو حادث قياساً على البيت، وهذا لا يفيد اليقين ولكنه يصلح لتطبيب القلب وإقناع النفس في المحاورات، وكثيراً ما يستعمل في الخطابة ونعني بالخطابة المحاورات الجارية في الخصومات، والشكايات والاعتذارات في الذم والملاح، وفي تفخيم الشيء وتحقيره، وما يجري هذا المجرى فإذا قيل لمريض: هذا الشراب ينفعك فيقول: لم؟ فيقال: لأن المريض الفلاني شربه فنفعه، فإذا قيل له ذلك مالت نفسه إلى القبول و لم يطالب بأن يصحح عنده أنه ينفع لكمل مريض، أو يصحح أن مرضه كمرضه، وحاله في السن والقوة والضعف وسائر الأمور كحاله. ولما أحس الجدليون بضعف هذا الفن أحدثوا طرقاً وهو أن قالوا: نبين أن الحكم في الأصل معلل بهذا المعنى وسلكوا في إثبات المعنى والعلة طريقين.

(أحدهما) الطرد والعكس وهـو أنهـم قـالوا: نظرنـا فرأينـا أن كـل مـا هـو مصوَّر فهو محدث، وكل ما ليس بمصوَّر فليس بمحدث، وهــذا يرجـع إلى الاستقراء وهو غير مفيد لليقين من وجهين:

• (أحدهما) أن استيفاء جميع الآحاد غير ممكن فلعله شذَّ عنه واحد.

• (والآخر) أنه في استقرائه هل تصفح السماء؟ فإن كان ما تصفح فإذاً لم يتصفح الكل بل تصفح ألفاً مثلاً إلا واحداً ولا يبعد أن يخالف في الحكيم الواحد الألف كما ذكرناه في التمساح، وإن تصفح السماء وعرف أنه محدث لكونه مصوراً فهو محل النزاع، وقد بان له قبل صحة مقدمة القياس يعني قبل اطراده فأي حاجة به إلى القياس إن ثبت له ذلك.

(الطريقة الأخرى) السبر والتقسيم وهو أنهم قالوا: نسبر أوصاف البيت مثلاً ونقول: إنه موجود وجسم وقائم بنفسه ومصوَّر وباطل أن يكون محدثاً لكونه موجوداً أو قائماً بنفسه، أو كذا أوكذا إذ يلزم أن يكون كل موجود قائم بنفسه محدثاً، فثبت أنّ ذلك لأنه مصوَّر وهذا فاسد من أربعة أوجه:

(الأول) إنه يحتمل أن يقال: ليس الحكم معللاً في الأصل بعلة من هذه العلل التي هي أعم، بل بعلة قاصرة على ذاته لا تتعداه، ككونه بيتاً مشلاً، وإن ثبت أن غير البيت حادث فيكون معللاً بما يجمع البيت وذلك الشيء خاصة ولا يتعدى إلى السماء.

(والثاني) إن هذا إنما يصح إذا استقصى جميع أوصاف الأصل حتى لا يشله شيء، والحصر والاستقصاء ليس ببين فلعله شد وصف عن السبر ويكون هو العله. وأكثر الجدليين لا يهتمون بالحصر بل يقولون: إن كانت فيه علة أخرى فأبرزها أو يقولون: لو كان لأدركته أنا وأنت كما أنه لو كان بين يدينا فيل لأدركناه وإذ لم ندركه حكمنا بنفيه وهذا ضعيف، إذ عجز الخصمين عن الإدراك في الحال، ولا في طول العجز لا يدل على العدم أيضاً وليس هذا كالفيل فإنك قط لم تعهد فيلاً قائماً بين أيدينا و لم نشاهده في الوقت، وكم من المعاني الموجودة قد طلبناها و لم نعثر عليها في الحال ثم عثرنا عليها.

(والثالث) إنه وإن سلم الاستقصاء فيها وكانت الأوصاف أربعة فإبطال ثلاثة لا يوجب ثبوت الرابع، إذ الأقسام في التركيب تزيد على أربعة إذ يحتمل أن يكون حادثاً لكونه موجوداً وقائماً بنفسه، أو لكونه موجوداً وقائماً بنفسه، أو لكونه موجوداً ومصوراً، ويحتمل أن يكون حادثاً لكونه حسماً وقائماً بنفسه، أو لكونه حسماً ومصوراً، ويحتمل أن يكون حادثاً لكونه حسماً ومصوراً، ويحتمل أن يكون حادثاً لكونه موجوداً لكونه موجوداً وجسماً وقائماً بنفسه. ويحتمل أن يكون حادثاً لكونه موجوداً وقائماً بنفسه ومصوراً، أو غير ذلك من التركيبات من اثنين النين، أو من ثلاثة ثلاثة، فكم من حكم لا يثبت ما لم تحتمع أمور كالسواد للحبر يشترك فيه العفص والزاج والعجن بالماء، وأكثر الأحكام معللة بأمور مركبة فكيف يكفى إبطال المفردات.

(والرابع) إنه إن سلم الاستقصاء وسلم إنه إذا بطل ثلاث و لم يبق إلا رابع فهذا يدل على أن الحكم ليس في الثلاث وإنه لا يعدو الرابع، لكنه لا يدل على أنه منوط بالرابع لا محالة، بل يحتمل أن ينقسم المعنى الرابع إلى قسمين ويكون الحكم في أحد القسمين دون الآخر، فابطال ثلاث يدل على أن المعنى لا يعدو الرابع ولا يدل على أنه العلة وهذا مزلة قدم، فإنه لو قسم أولا وقال وصفه: إنه موجود، وقاثم بنفسه، وحسم، ومصور بصفة كذا، ومصور بصفة أخرى، لكان إبطال ثلاثة لا يوجب أن يتعلق الحكم بالمصور المطلق، بل بأحد قسمي المصور، فهذا كشف هذه الأدلة الجدلية ولا يصير ذلك برهاناً ما لم تقل: كل مصور محدث، والسماء مصور، فهو محدث، فإن نوزع في قوله: كل مصور محدث فلابد من إثباته، ولا يثبت ذلك بأن يرى مصوراً آخر محدثاً ولا ألف مصور محدثاً بل صارت هذه المقدمة مطلوبة، فيحب إثباتها بمقدمتين مسلمتين أو بطريق من الطرق المذكورة لا محالة – فهذا حكم المثال.

(أما القياسات المركبة) فاعلم أن العادة في الكتب والتعليمات غير حاربة بترتيب الأقيسة على النحو الذي رتبناه، ولكن تورد في الكتب مشوّشة إما مع زيادة مستغنى عنها. وإما مع حذف إحدى المقدمتين استغناء بظهورها، أو قصداً إلى التلبيس، وما يورد مشوَّش الترتيب عما ليس على ذلك النظم، وأمكن رده إليه فهو قياس منتج وما هو على ذلك النظم في ظاهره، ولكنه ليس معه شروطه فهو غير منتج، ومثال الترتيب هو الشكل الأول من أقليدس (١) وهو أنه إذا كان معك خط (١ ب) وأردت أن تبني عليه مثلثاً متساوي الأضلاع، وتقيم البرهان على أنه متساوي الأضلاع فتقول: مهما جعلنا نقطة (١) مركزاً ووضعنا عليه طرف الفركار وفتحناه إلى نقطة (ب) وتحممنا دائرة حول مركز (١) ثم جعلنا نقطة (ب) مركزاً

⁽١) اقليدس: عالم رياضي يوناني (من القرن السادس قبل الميلاد) ألف كتاب ((الأصول في الهندسة)) الذي يعد من أهم أوائل كتب الهندسة في العالم القديم.

ووضعنا عليه طرف الفركار وفتحناه إلى نقطة (۱) وتممنا دائرة على مركز (ب) فالدائرتان متماثلتان لأنهما على بعد واحد، ويتقاطعان لا محالة في ج فيخرج من موضع التقاطع خطاً مستقيماً إلى نقطة (۱) وهـو

عط (ج ا) ونخرج خطاً آخر مستقيماً من نقطة (ج) إلى نقطة (ب) وهو (ج ب).

فنقول: هذا المثلث الحاصل من نقط (اب ج) مثلث متساوي الأضلاع. وبرهانها أن خطي (ا ج) و (ا ب) متساويان لأنهما خرجا من مركز دائرة واحدة إلى عيطها وكذا خطا (ب ج) و(اب) متساويان كثل هذه العلة وخطا (ا ج) و(ب ج) متساويان لأنهما ساويا خطاً واحداً بعينه وهو خط (ا ب) فإذن النتيجة أن المثلث متساوي الأضلاع، فهكذا حرت العادة باستعمال المقدمات ههنا. وإذا أردت الرجوع إلى الحقيقة والترتيب لم يحصل النتيجة إلا من أربعة أقيسة كل قياس من

(الأول): أن خطي (ا ب) و (ا ج) متساويان لأنهما خرجا من مركز دائرة إلى محيطها، وكل خطين مستقيمين خرجا من المركز إلى المحيط فهما متساويان فإذاً هما متساويان.

(الثاني): أن خطي (ا ب) و(ب ج) أيضاً متساويان بمثل هذا القياس.

(الثالث): أن خطى (اج) و(ب ج) متساويان لأنهما خطان ساويا خط (اب) وكل خطين ساويا شيئاً واحداً بعينه فهما متساويان فإذاً هما متساويان.

(الرابع): شكل (ا ب ج) محاط بثلاثة خطوط متساوية، وكل شكل محاط بثلاثة خطوط متساوية، وكل شكل محاط بثلاثة خطوط متساوية، فهو مثلث متساوي الأضلاع هذا ترتيبه الحقيقي، ولكن يتساهل بحذف بعض المقدمات لوضوحها بالنسبة لهذا - هذا هو القول في صورة القياس.

(القول في مادة القياس) مادة القياس هي المقدِّمات فإن كانت صادقة يقينية كانت النتائج صادقة يقينية، وإن كانت كاذبة لم ينتج الصادقة، وإن كانت ظنية لم ينتج البقينية وكما أن الذهب مادة الدينار والتدوير صورته، وقد يحتمل تزيف الدينار تارة باعوجاج صورته وبطلان استدارته بأن يكون مستطيلاً فلا يسمى ديناراً، وتارة بفساد مادته بأن يكون نحاساً أو حديداً، كذلك القياس تارة يفسد بفساد صورته، وهو أن لا يكون على شكل من الأشكال السابقة، وتارة بفساد مادته، وإن صحَّت صورته، وهو أن تكون المقدِّمة ظنية أو كاذبة، وكما أن الذهب له خمس مراتب.

(الأول) أن يكون ابريزاً خالصاً محققاً.

(والثاني) أن لا يكون في تلك الدرجة ولكن يكون فيه غش ما لا يظهر ألبتة إلا للناقد البصير.

(والثالث) أن يكون فيه غش يظهر لكل ناقد ويمكن أن يشعر به غير الناقد أيضاً وينبه عليه.

(والرابع) أن يكون زيفاً من نحاس ولكن موّه تمويهاً يكاد يغلط فيه الناقد مع أنه لا ذهب فيه أصلاً.

(والخامس) أن يكون مموهاً تمويهاً يظهر لكل أحد أنه مموه. فكذلك المقدِّمات لها خمسة أحوال:

- (الأول) أن يكون يقينية صادقة بلا شك ولا شبهة فالقياس الذي ينتظم
 منها يسمى برهاناً.
- (والثاني) أن تكون مقاربة لليقين على وجه يعسر الشعور بإمكان الخطأ فيها، ولكن يتطرق إليها إمكان إذا تأنق الناظر فيها والقياس المرتب منها يسمى حدلياً.

• (والثالث) أن تكون المقدَّمات ظنية ظناً غالباً ولكن تشعر النفس بنقيضها وتتسع لتقدير الخطأ فيها. والقياس المركب منها يسمى خطابياً.

• (والرابع) ما صور بصور اليقينيات بالتلبيس وليس ظنياً ولا يقينياً والحاصل منه يسمى مغالطياً وسوفسطائياً.

• (والخامس) هو الذي نعلم أنه كاذب ولكن تميل النفس إليه بنوع تخيل، والقياس الحاصل منه يسمى شعرياً ولابد من شرح هذه المقدّمات، وكل مقدمة ينتظم منها قياس ولم تثبت تلك المقدمة بحجة، ولكنها أخذت على أنها مقبولة مسلّمة فإنها لا تتعدى ثلاثة عشر قسماً.

(الأوليات) (والمحسوسات) (والتجريبيات) (والمتواترات) (والقضايا التي لا يخلو الذهن عن حدودها الوسمطى وقياساتها) (والوهميات) (والمشهورات) (والمقبولات) (والمسلمات) (والمشبهات) (والمشهورات في الظاهر) (والمظنونات) (والمخيلات).

(أما الأوليات) فهي التي تضطر غريزة العقل بمجردها إلى التصديق بها كقولك: الاثنان أكثر من الواحد، والكل أعظم من الجنزء، والأشياء المساوية لشيء واحد متساوية، فإن من قدر نفسه عاقلاً ولم يتعلم إلا بمجرد العقل ولم يلقن تعليماً ولا عود تخلقاً بخلق، بل قدر أنه خلق دفعة واحدة عاقلاً، وعرضت هذه القضايا عليه وثبت في نفسه تصورها أعني إذا تصور معنى الكل ومعنى الجزء ومعنى الأكبر، فلا يمكنه أن لا يصدق بأن الكل أكبر من الجزء هذا في كل كل كي كيفما كان، وليس ذلك من الحس إذ الحس لا يبدرك إلا واحداً، أو اثنين أو أشياء محصورة، وهذا حكم ثابت في العقل كلياً، ولا يمكن أن يقدر العقل متفكاً عنه قط.

(والمحسوسات) مثل قولنا: الشمس مستنيرة وضوء القمر يزيد وينقص.

(والتجريبيات) ما يحصل من بحموع العقل والحس كعلمنا بأن النار تحرق، والسقمونيا(١) تسهل الصفرا، والخمر يسكر، فإن الحس يدرك السكر عقيب شرب الخمر مرة بعد أحرى على التكرار، فينتبه العقل لكونه موجباً له إذ لو كان اتفاقياً لما اطرد في الأكثر فينتقش في الذهن علم بذلك موثوقاً به.

(والمتواترات) ما علم بأخبار جماعة كعلمنا بوحود مصر ومكة وإن لم نبصرهما، ومهما استحال الشك فيه سمي متواتراً، ولا يجوز أن يقاس البعض على البعض فيقال من شك في وجود معجزة من نبي ينبغي أن يصدق بها لأن النقل فيه متواتر كما في وجود النبي، لأنه يقول ليس يمكنني أن أشكك نفسي في وجود النبي لمشاهدتي له، ويمكنني أن أشكك نفسي في هذا، فلو كان هذا مثل ذلك لما قدرت على التشكك فلا بد وأن يمهل إلى أن يتواتر عنده تواتراً يستحيل معه الشك إن كان متواتراً.

(وأما القضايا التي قياساتها في الطبع معها) فهي القضايا التي لا تثبت في النفس إلا بحدودها الوسطى، ولكن لا يعزب عن الذهن الحد الأوسط فيظن الإنسان أنها مقدمة أولية عرفت بغير وسط وهي على التحقيق معلومة بوسط، ولا معنى للقياس إلا طلب الحد الأوسط، وإلا فالأكبر والأصغر موجودان في نفس المسألة المطلوبة، مثاله: إنك تعلم أن الاثنين نصف الأربعة على البداهة وهذا معلوم بوسط وهو أن النصف وهو أن النصف الآخر أحد جزئي الكل المساوي للآخر، والاثنان من الأربعة أحد الجزئين المتساويين فكان نصفاً، الدليل عليه أنه لو قيل له: كم سبعة عشر من أربع وثلاثين؟ ربما لم يقدر على أن يحكم على البداهة بأنه نصفه ما لم يقسم أربع وثلاثين بقسمين متساويين، ثم ينظر إلى كل قسم فيراه سبعة عشر، فيعلم أنه نصف وإن كان هذا حاضراً أيضاً في الذهن، فاعتبر ذلك في عدد كثير أو فيعلم أنه نصف وإن كان هذا حاضراً أيضاً في الذهن، فاعتبر ذلك في عدد كثير أو أبدل النصف بالعشر والسدس وغيره فالمقصود المثال. وبالجملة فلا يستبعد أن يكون

⁽١) السقمونيا: نبات يستخرج منه دواء مسهل للبطن ومزيل لدوده (المعجم الوسيط).

الشيء معلوماً بوسط ولكن الذهن لا يتنبه لكونه معلوماً بوسط وقياس، فليـس كـل ما يثبت على وحه يتنبه الإنسان لوجهه، وثبوت الشيء للذهن شيء والشعور بوجـه ثبوته والتعبير عنه شيء آخر.

(والوهميات) هي مقدّمات باطلة ولكنها قويت في النفس قوة تمنع من إمكان الشك فيه، وذلك من أثر حكم الوهم في أمور خارجة عن المحسوسات لأن الوهم لا يقبل شيئاً إلا على وفق المحسوسات التي ألفها، مثل حكم الوهم باستحالة موجود لا إشارة فيه إلى جهة، ولا هو داخل العالم ولا خارجه وكحكمه بأن الكل ينتهي إلى خلاء أو ملاء أعني وراء العالم، وكحكمه بأن الجسم لا يزيد عن نفسه ولا يكثر إلا بأن يضاف إليه زيادة من خارج، وإنما سبب حكم الوهم بهذا أن هذه الأمور ليست موافقة للحس، فلا يدخل في الوهم وإنما الحكم ببطلانه من حيث إنه يدخل في الوهم، بل العلم والقدرة وكل صفة لا يدركها الحواس الخمسة لا يدركها الوهم، وإنما يعرف غلطه في أمثال هذه المسائل المعينة من حيث إنها لازمة عن أقيسة ترتبت من أوليات يساعد الوهم على قبولها ويسلم أن القياس إذا رتب من الأوليات كانت النتيجة صادقة، ثم إذا حصلت النتيجة كاع(١) عن قبول النتيجة، فعلم بذلك أن امتناعه عن القبول لمكان طباعه فإنه ينبو عن قبول ما ليس على نحو المحسوسات.

(وأما المشهورات) فهي القضايا التي لا يعوَّل فيها إلا على بحرد الشهرة ونظر العوام، والظاهر بين أهل العلم أنها أوليات لازمة في غريزة العقل مشل قولك: الكذب قبيح، والنبي ينبغي أن لا يعذَّب، ولا يدخل الحمام بغير مئزر بحيث تنكشف العورة، والعدل واحب، والظلم قبيح، وأمثاله، وهذه أمور تكرر على السمع من الصبا ويتفق عليه أهل البلاد لمصالح معاشهم فتسارع النفوس إلى قبولها لكثرة الألف، وربما يؤيدها مقتضيات الأخلاق من الرقة والحنين والحياء، ولو قدر الإنسان

(١) كاع يكيع: حبن (اللسان).

نفسه وقد خلق عاقلاً و لم يؤدب باستصلاح، و لم يتشبث بخلق و لم يأنس باعتباد، وأورد على عقله هذه القضايا أمكنه الامتناع عن قبولها لا كقولنا: الاثنان أكثر من الواحد، وقد يكون بعض هذه المقدِّمات صادقة ولكن بشرط دقيق أو برهان فيظن أنها صادقة مطلقاً كما يظن أن قول القائل: إن الله قادر على كل أمر صادق وهو مشهور، وإنكاره مستقبح وليس بصادق، فإنه ليس قادراً على أن يخلق مثل نفسه، بل ينبغي أن يقال: هو قادر على كل أمر ممكن في نفسه، ويقال: هو عالم بكل شيء وليس عالماً بوجود مثل له، وهذه المشهورات قد تتفاوت في القوة والضعف بحسب اختلاف الشهرة، واختلاف العادات والأخلاق، وقد تختلف في بعض البلاد وفي حق أرباب الصنائع فليس المشهور عند الأطباء مشهوراً عند النحارين ولا بالعكس، والمشهور ليس نقيضاً للباطل بل نقيض المشهور الشنيع، ونقيض الباطل الحق، ورب عن شنيع، ورب باطل محبوب مشهور، ولاشك في أن الأوليات وبعض المحسوسات حق شنيع، ورب باطل محبوب مشهور، ولاشك في أن الأوليات وبعض الحسوسات والمتوارات والمحربات مشهورة، ولكنا قصدنا بهذا ما ليس فيه إلا الشهرة فقط.

(وأما المقبولات) فهي المقبول من أفاضل الناس وأكابر العلماء ومشايخ السلف إذا تكرر نقل ذلك منهم على ذلك الوجه وفي كتبهم وانضاف إلى ذلك حسن الظن بهم، فإن ذلك يثبت في النفس ثبوتاً ما.

(وأها المسلّمات) فهي التي سلّمها الخصم أو كان مشهوراً بين الخصمين فقط فإنه يستعمل معه دون غيره فلا يفارق المشهور إلا في العموم والخصوص، فإن المشهور تسلمه العامة وهذا يسلمه الخصم فقط.

(وأما المشبهات) فهي الـني يحتـال في تشبهها بالأولـــيَّات والتحريبـــات والمشهورات ولا تكون بالحقيقة كذلك ولكنها تقاربها في الظاهر.

(وأما المشهورات في الظاهر) فهي كل قــول يقبلـه كـل مـن يسـمعه كافـة ببادئ الرأي وأول النظر وإذا تأمله وتعقّبه وحده غير مقبــول وأحـس بكونـه فاســداً

(القول في مجاري هذه المقدمات)

أما الخمسة الأولى فإنها تصلح للأقيسة البرهانية وهي الأولية والحسيَّة والتجريبية والتواترية، والتي قياساتها معها في الطبع. وفائدة البرهان ظهور الحق وحصول اليقين.

(وأما المشهورات والمسلَّمات) فهي مقدِّمات القياس الجدلي.

(وأما الأوليَّات) وما معها لو وقعت في الجدل كان أقوى، ولكن إنما يستعمل في الجدل من حيث إنها مسلَّمة بالشهرة إذ لا تفتقر صناعة الجدل إلى أكثر منه وللجدل فوائد.

(الأول) إفحام كل فضولي ومبتدع يسلك غير طريق الحق، ويكون فهمه قاصراً عن معرفة الحق بالبرهان، فيعدل معه إلى المشهورات التي يظن إنها واحبة القبول كالحق ويبطل عليه رأيه الفاسد.

(الثاني) إن من أراد أن يتلقن الاعتقاد الحق وكان مرتفعاً عن درجة العوام، ولا يقنع بالكلام الخطابي الوعظي، ولم ينته إلى ذروة التحقيق بحيث يطيق الإحاطة بشروط البرهان، فإنه يمكن أن يغرس في نفسه الاعتقاد الحق بالأقيسة الجدلية وهو حال أكثر الفقهاء وطلبة العلم.

(الثالث) إن المتعلمين للعلوم الجزئية مثل الطب والهندسة وغيرهما لايذعن أنفسهم أن يعرفوا مقدِّمات تلك العلوم ومبادئها هجوماً بالبرهان في أول الأمر، ولو صودروا عليها لم تسمح نفوسهم بتسليمها، فتطيب نفوسهم لقبولها بأقيسة حدلية من مقدِّمات مشهورة إلى أن يمكن تعريفها بالبرهان.

(الرابع) إن من طباع الأقيسة الجدلية أنه يمكن أن ينتج منها طرفا النقيض في المسألة، فإذا فعل ذلك وتأمل موضع الخطأ منهما ربما انكشف له وحه الحق بذلك

كقول القائل ((انصر أحاك ظالماً أو مظلوماً)) فإن النفس تسبق إلى قبوله ثم تنساق إلى أن تتأمل فتعلم أن نصرته ظالماً ليس بواحب(١).

(وأما المظنونات) فما يفيد غلبة الظن مع الشعور بإمكان نقيضه كما أن من خرج ليلاً يقال: إنه خائن إذ لو لم يكن خائناً لم يخرج ليلاً، وكما يقال: إن فلاناً يناجي العدو فهو عدو مثله أيضاً مع أنه يحتمل أن يكون مناجاته إياه خداعاً له أو حيلة عليه لأجل الصديق.

(وأما المخيلات) فهي مقدِّمات يعلم أنها كاذبة، ولكنها تؤثر في النفس بالترغيب والتنفير، كما يشبه الحلاوة بالعذرة فتنفر النفس عنه مع العلم بأنه كذب. فهذه هي المقدِّمات. فنذكر الآن مظانَّ استعمالها.

⁽١) رواه البخاري (٧٠/٥) والنرمذي رقسم (٢٥٦) وتتمـة الحديث (إفقـال رحـل: يـا رسـول ا لله أنصـره إذا كـان مظلوماً، أفرأيت إن كان ظللاً كيف أنصره؟ قال: تحجزه أو تنعه عن الظلم، فإن ذلك نصره)).

(خاتمة القول في القياس)

نذكر مثارات الغلط لتحذر وهي عشرة.

(الأول) إن الاحتجاجات في الأغلب تجري مشوَّشة ويثور فيها غلط كشير، فينبغي أن يتعود الناظر ردها إلى الترتيب المذكور ليعلم أنه قياس أم لا؟ وإن كان فهو من أيّ نوع، ومن أيّ شكل من الأنواع، ومن أيّ ضرب من الأشكال حتى ينكشف موضع التلبيس؟

(الثاني) أن يلاحظ الحد الأوسط ويتأمله تأملاً شافياً ليكون وقوعه في المقدِّمتين على وجه واحد، فإنه إن تطرق إليه أدنى تفاوت بزيادة أو نقصان فسد القياس وأنتج غلطاً. مثاله أنا ذكرنا أن السالبة الكلية تنعكس مثل نفسها، ولو قال قائل: لادن واحد في شراب، صدق، وعكسه وهو أنه لا شرب واحد في دن لا يصدق، وهذا سببه أنه لم يراع شرط العكس، بل الواحب أن يقال: لادن واحد شراب فلا شراب واحد دن وهذا صادق. فأما إذا زيد في وقيل لادن واحد في شراب فعكسه هو لا شيء واحد مما هو في الشراب دن وهو أيضاً صادق، وموضع شراب للمحمول في هذه القضية هو قولمك في شراب لا مجرد الشراب فينبغي أن يصير هو بكماله موضوعاً في العكس، وإذا راعيت ذلك صدق العكس.

(الثالث) أن يراعي الحد الأصغر والحد الأكبر حتى لا يكون بينهما وبين طرفي النتيجة تفاوت ألبتة، فإن القياس يوجب اجتماع الحدين من غير تفاوت وهـذا يعرف بما ذكرناه في شروط النقيض.

(الرابع) أن يتأمل في الحدود الثلاثة وطرفي النتيجة حتى لا يكون فيهما اسم مشترك، فإن الاسم ربما يكون واحداً والمعنى متعدد فلا يصح القياس، وهذا أيضاً يعرف من شروط النقيض.

(الخامس) أن يراعي حروف الضمير مراعاة محققة فإنه يختلف جهات احتماله ويثور منه غلط كما لو قال كل ما عرفه العاقل فهو كما عرفه فقوله هو

التفتيش ويكفي هذا القدر من صناعة الجدل وإلا فهو كتــاب برأسه ولا حاجـة إلى الاشتغال بحكاية ذلك.

(وأما الوهميات والمشبهات) فإنها مقدِّمات الأقيسة المغالطية ولا فائدة لها أصلاً إلا أن تعرف لتحذر وتتوق وربما يمتحن بها فهسم من لا يدري انه قاصر في العلم أو كامل حتى ينظر كيف يتفصَّى (١) عنه، وإذ ذاك يسمى قياساً امتحانياً، روبما يستعمل في إفضاح من يخيل إلى العوام أنه عالم ويستتبعهم فيناظر بذلك بين أيديهم ويظهر لهم عجزه عن ذلك بعد ان يُعرَّفوا في الحقيقة وجه الغلط حتى يعرفوا به قصوره فلا يعتدون به وعند ذلك يسمى قياساً عنادياً.

(وأما المشهورات في الظاهر والمظنونات والمقبولات) فتصلح أن تكون مقدِّمات للقياس الخطابي والفقهي، وكل ما لا يطلب به اليقين فلا يخفي فائدة الخطابة في استمالة النفوس وترغيبها في الحق وتنفيرها عن الباطل وكذا فائدة الفقه. وفي الخطابة كتاب برأسه ولا حاجة إلى حكايته.

(وأما المخيلات) فهي مقدِّمات الأقيسة الشعرية فإن استعملت الأوليات وما معها في الخطابة أو الشعر لم يكن استعمالها إلا من حيث الشهرة والتخيُّل وما وراء ذلك فليس بشرط فيها، وليس يحتاج إلا إلى البيان البرهاني ليطلب والمغالطي ليتقبى، فلنقتصر في الحكاية عليها.

⁽١) يتفصُّي من الشيء: يتخلص منه (اللسان).

(الفن الخامس من الكتاب في لواحق القياس والبرهان) وما ينعطف فائدته عليها وهو فصول أربعة

(الفصل الأول) في المطالب العلمية وأقسامها ونعني بها الأسئلة التي تقـع في العلوم وهي أربعة:

(مطلب هل) وهو سؤال عن وجود الشيء.

(ومطلب ما) وهو سؤال عن ماهية الشيء.

(ومطلب أيّ) وهو سؤال عن فصل الشيء الذي يفصله عن شيء يشاركه في حنسه.

(ومطلب لم) وهو طلب العلة.

(أما مطلب هل) فهو على وجهين:

- (أحدهما) عن أصل الوحود كقولك: هل الله موجود وهل الخلاء موجود؟
 - (والثاني) عن حال الشيء كقولك: هل الله مريد وهل العالم حادث؟
 (ومطلب ما) وهو على وجهين:
- وأحدهما) ما يراد أن يعرف به مراد المتكلم بلفظ ما لم يفسره كما إذا
 قال: عقار فيقال: ما الذي يرد به فيقول: الخمر.
- (والثاني) أن يطلب حقيقة الشيء في نفسه كما يقال: ما العقار؟ فيقول: هو الشراب المسكر المعتصر من العنب. (ومطلب ما) بالمعنى الأول يتقدم على مطلب هل فإن من لم يفهم الشيء لا يسأل عن وحوده وبالمعنى الثاني يتأخر عن مطلب هل لأن ما لم يعلم وحوده لا يطلب ماهيته.

(وأما مطلب أي) فهو سؤال عن الفصل والخاصة.

(ومطلب لِم) على وجهين:

ربما يرجع إلى المعلوم، وربما يرجع إلى العالم إذ قد تقول وهو قد عــرف الحجــر فهــو إذن حجر.

(السادس) أن لا تقبل المهملات فإنها تخيل الصدق، ولو حصر المهمل تنبه العقل لكونه كاذباً فإذا قبل :الإنسان في حسر قبله النفس وصدقت به ولو حصر وقيل: كل إنسان لا محالة في حسر تنبه العقل لكون ذلك غير واجب على العموم، فإذا قبل: صديق عدوك عدوك قبله النفس وإذا حصر وقيل: كمل من هو صديق عدوك فلابد وأن يكون عدوك تنبه العقل لكون ذلك غير واجب بالضرورة على العموم.

(السابع) أنك قد تصدق بمقدِّمة في القياس ويكون سبب التصديق أنك طلبت له نقيضاً بذهنك فما وحدته، وهذا لا يوجب التصديق بل صدق إذا علمت أنه ليس له نقيض في نفسه لا أنك لم تحده فإنه ربما يكون وأنت لا تحده في الحال كتصديقك بقول القائل: إن الله قادر على كل أمر إذ لا يخطر ببالك شيء إلا وتصدق أن الله قادر على أنه لا يقدر على خلق مثله فتتنبه لخطئك في التصديق، قادر على كل أمر ممكن في نفسه وهذا ليس له نقيض في نفسه البتة.

(الثامن) أن يراعي حتى لا يجعل المسألة مقدِّمة في القياس فتكون قد صارت على نفس المطلوب كما يقال: إن الدليل على أن كل حركة تحتاج إلى محرك، إن المتحرك لا يتحرك بنفسه، فإن هذه نفس الدعوى وقد غيَّر لفظه وجعل دليلاً.

(التاسع) أن لا يصحح الشيء بأمر لا يصحح ذلك الأمر إلا بالشيء كما يقال: إن النفس لا تموت لأنها فاعلة على الدوام ولا يعلم أنها فاعلة على الدوام ما لم تعلم أنها لا تموت وبذلك يثبت دوام فعلها.

(العاشر) أن يحترز عن الوهميات والمشهورات والمشبهات فلا تصدق إلا بالأوليَّات والحسِّيات وما معها، فإذا راعيت هذه الشروط كان قياسك لا محالة صادق النتيجة وحصل به يقين لا شك فيه وإن أردت أن تشكك نفسك فيه لم تقدر عليه.

(الفصل الثالث) في الأسور التي عليها مدار العلوم البرهانية وهمي أربعة (الموضوعات والأعراض الذاتية والمسائل والمبادئ).

(الأول الموضوعات) ونعني بها أن لكل علم لا محالة موضوعاً ينظر فيه ويطلب في ذلك العلم أحكامه كبدن الإنسان للطب والمقدار للهندسة والعدد للحساب والنغمة للموسيقى وأفعال المكلفين للفقه، وكل علم من هذه العلوم فلا يوجب على المتكفل به أن يثبت وجود هذه الموضوعات فيه، فليس على الفقيه أن يثبت أن للإنسان فعلاً، ولا على المهندس أن يثبت أن المقدار عرض موجود بل يتكفل بإثبات ذلك علم آخر. نعم عليه أن يفهم هذه الموضوعات بحدودها على سبيل التصور.

(الثاني الأعراض الذاتية) ونعني بها الخواص التي تقع في موضوع ذلك العلم ولا تقع خارجة منه كالمثلث والمربع لبعض المقادير، والانحناء والاستقامة لبعضها وهي أعراض ذاتية لموضوع الهندسة، وكالزوجية والفردية للعدد وكالاتفاق والاختلاف للنغمات أعني التناسب، وكالمرض والصحة للحيوان، ولابد في أول كل علم من فهم هذه الأعراض الذاتية بحدودها على سبيل التصور، فأما وجودها في الموضوعات فإنما يستفاد من تمام ذلك العلم إذ مراد العلم أن يبرهن عليه فيه.

(الشائث المسائل) وهي عبارة عن اجتماع هذه الأعراض الذاتية مع الموضوعات وهي مطلوب كل علم، ويسأل عنها فيه فمن حيث يسأل عنها فيه تسمى مسائل ذلك العلم، ومن حيث تطلب تسمى مطالب، ومن حيث أنها نتيجة البرهان تسمى نتائج، والمسمى واحد ويختلف هذه الأسامي والعبارات باختلاف الاعتبارات، وكل مسألة برهانية في علم فإما أن يكون موضوعها موضوع ذلك العلم، أو الأعراض الذاتية في ذلك العلم لموضوعه فإن كان هو الموضوع فإما أن يكون نفس الموضوع كما يقال في الهندسة: كل مقدار مشارك لمقدار آخر يجانسه ولا يباينه، وكما يقال في الحساب: كل عدد فهو شطر طرفيه اللذين بعدهما بعدد

(أحدهما) سؤال عن علة الوجود كقولك: لِمَ احترق هذا الثوب؟ فتقول:
 لأنه وقع في النار.

• (والآخر) سؤال عن علة الدعوى وهو أن تقـول: لم قلـت أن الثـوب قـد وقع في النار؟ فتقول: لأنى رأيته ووجدته محترقاً.

(ومطلب ما وأي) للتصور

(ومطلب هل ولم) للتصديق.

(الفصل الشاني) في أن القياس البرهاني ينقسم إلى ما يفيد علة وحسود النتيجة، وإلى ما يفيد علة التصديق بالوجود، فالأول يسمى برهان لم، والآخر يسمى برهان أن ومثاله إن من ادعى في موضع دخاناً فقيل له: لِمَ قلت؟ فقال: لأن لله تمة نار وحيث كان نار فثمة دخان، فإذا ثمة دخان فقد أفاد برهان لم هو علة التصديق بأن ثمة دخان وعلة وجود الدخان، فأما إذا قال: ثمة نار فقيل: له لم؟ وقال لأن ثمة دخان وحيث كان دخان فثمة نار، فقد أفاد علة التصديق بوجود النار، ولم يفد علة وجود النار وأنه بأي سبب حصل في ذلك الموضع.

(وبالجملة) المعلول يدل على العلة، والعلة أيضاً تـدل على المعلول، ولكن المعلول لا يوجب العلة والعلة توجيه فهذا هو المراد بالفرق بين برهان أن وبرهان لم بل أحد المعلولين قد يدل على المعلول الآخر إن ثبت تلازمهما بأن كانا جميعاً معلولي علة واحدة، وليس من شرط برهان لم أن يكون علة لوجود الحد الأكبر مطلقاً، بل إن كان علة لاتصاف الحد الأصغر بالحد الأكبر كفى، أعني أن يكون علة لكونه فيه فإنك تقول: الإنسان حيوان وكل حيوان جسم فالإنسان حسم فهذا برهان لم لأن الحد الأوسط علة وجود الأكبر في الأصغر، فإن الإنسان كان حسماً لأنه حيوان أي الجسمية صفة ذاتية للحيوان تلحقه من حيث أنه حيوان لا لمعنى أعم ككونه موجوداً أو لا لمعنى أخص ككونه كاتباً وطويلاً.

واحد كالخمسة فإنها شطر مجموع الستة والأربعة ومجموع الثلاثة والسبعة، ومجموع الاثنين والثمانية، ومجموع الواحد والتسعة، وإما أن يكون هو الموضوع مع أمر ذاتي أعني العرض الذاتي كما يقال في الهندسة: المقدار المباين لشيء مباين لكل مقدار يشاركه، فقد أخذ المقدار المباين لا المقدار المجرد، والمباين عرض ذاتي للمقدار وكما يقال في الحساب: كل عدد منصف فضرب نصفه في نصفه ربع ضرب كله في كله، فإنه أخذ المعدد المنصف لا العدد وحده، وإما أن يكون نوعاً من موضوع العلم كما يقال: الستة عدد تام فإن الستة نوع من العدد، وإما أن يكون نوعاً مع عرض ذاتي يقال: الستة عدد تام فإن الستة نوع من العدد، وإما أن يكون موضوع، والمستقيم كما يقال في الهندسة: كل خط مستقيم آخر حصل منهما زاويتان مساويتان لقائمتين، فالخط نوع من المقدار الذي هو موضوع، والمستقيم عرض ذاتي فيه وإما أن يكون عرضاً كقولك في الهندسة: كل مثلث فزواياه مساوية لقائمتين فإن المثلث من الأعراض الذاتية لبعض المقادير فإذاً لا يخلو موضوعات المسائل البرهانية في العلوم عن هذه الأقسام الخمسة، وأما محمولها فهي الأعراض الذاتية الخاصة بذلك الموضوع.

(الرابع المبادئ) ونعني بها المقدِّمات المسلَّمة في ذلك العلم الذي يثبت بها مسائل ذلك العلم، وتلك لا تثبت في ذلك العلم ولكن إما أن تكون أولية فتسمى علوماً متعارفة كقولهم في أول إقليدس: إذا أخذ من المتساويين متساويين كان الباقي متساويا، وإذا زيد متساويان كانا متساويين، وإما أن لا تكون أولية ولكن تسلم من المتعلم فإن سلمها عن طيب نفس تسمى أصولاً موضوعة، وإن بقتي في نفسه عناد تسمى مصادرات ويصبر عليها إلى أن تتبين له في علم آخر كما يقال في أول اقليدس لابد وأن نسلم أن كل نقطة يمكن أن تكون مركزاً فإنه يمكن أن يعمل عليها دائرة، ومن الناس من ينكر تصور الدائرة على وجه تكون الخطوط من المركز إلى المحيط متساوية ولكن يصادر عليها في ابتداء العلم.

(الفصل الرابع في بيسان جميع شروط مقدّمات البرهان) وهي أربعة أن تكون صادقة وضرورية وأولية وذاتية.

(أما الصادقة) فنعني بها اليقينية كالأوليَّات والمحسوسات وما معها وقد سبق هذا الشرط.

. (وأما الضرورية) فنعني بها أن تكون مثل الحيوان للإنسان لا مشل الكاتب للإنسان هذا إن كان يطلب منها نتيجة ضرورية، فإن المقدَّمة إذا لم تكن ضرورية لم تجب على العقل التصديق بالنتيجة الضرورية.

(وأما الأوليَّة) فنعني بها أن يكون المحمول في المقدَّمة ثابتاً للموضوع لأجل الموضوع كقولك: كل حيوان حسم فإنه حسم لأنه حيوان لا لمعنى أعم منه، كقولك: الإنسان حسم فإنه ليس حسماً لأنه إنسان، بل لأنه حيوان ثم لكونه حيواناً كان حسماً، فالجسمية أولاً للحيوان ثم بواسطته للإنسان، ولا لمعنى أخص منه كالكاتب للحبوان فإنه ليس له ذلك للحيوانية، بل للإنسانية وهي أخص فالأولى ما ليس بينه وبين الموضوع واسطة فيكون لتلك الواسطة أولاً ثم بواسطته له - هذا شرط في المقدَّمات الأولية، فأما في مقدِّمات كانت نتيجة أقيسة ثم جعلت مقدِّمات في قياس آخر فلا يشترط ذلك فيها بل تشترط الضرورية والذاتية.

(وأما الذاتي) فهو احتراز من الأعراض الغريبة فإن العلوم لا ينظر فيها للأعراض الغريبة فلا ينظر المهندس في أن الخط المستقيم أحسن، أو المستدير، ولا في أن الدائرة هل تضاد المستقيم لأن الحسن والمضادة غريب عن موضوع علمه وهو المقدار، فإنه يلحق المقدار لا لأنه مقدار بل بوصف أعم منه ككونه موجوداً أو غيره، والطبيب لا ينظر في أن الجراحة مستديرة أم لا، لأن الاستدارة لا تلحق الجرح لأنه جرح بل لأمر أعم منه، وإذا قال الطبيب: هذا الجرح بطيء البرء لأنه مستدير والدوائر أوسع الأشكال لم يكن ما ذكره علماً طبياً ولم يدل ذلك على علمه

بسم الله الرحمن الرحيم

(الفن الثاني الإلهيات) اعلم أن عادتهم حارية بتقديم الطبيعي، ولكن آثرنا تقديم هذا لأنه أهم والخلاف فيه أكثر، ولأنه غاية العلوم ومقصدها، وإنما يؤخر لغموضه وعسر الوقوف عليه قبل الوقوف على الطبيعي، ولكننا نورد في خلل الكلام من الطبيعي ما يتوقف عليه فهم المقصود، ونستوفي حكاية مقاصد هذا العلم في مقدمتين و همسة مقالات:

(المقالة الأولى في أقسام الوجود وأحكامه).

(المقالة الثانية في سبب الوجود كلُّه وهو الله تعالى).

(المقالة الثالثة في صفاته).

(المقالة الرابعة في أفعاله ونسبة الموجودات إليه).

(المقالة الخامسة في كيفية وجودها منه على مذهبهم).

(المقدمة الأولى في تقسيم العلوم) لاشك في أن لكل علم موضوعاً يبحث فيه عن أحوال ذلك الموضوع، والأشياء الموجودة التي يمكن أن يكون منظوراً فيها في العلوم ينقسم إلى ما وجوده بأفعالنا كالأعصال الإنسانية من السياسات والتدبيرات والعبادات والرض، والرياضات والمحاهدات وغيرها، وإلى ما ليس وجوده بأفعالنا كالسماء، والأرض، والنباتات، والحيوان، والمعادن، وذوات الملائكة، والجن، والشياطين وغيرها، فلا جرم (1) ينقسم العلم الحكمى إلى قسمين.

(أحدهما) ما يعرف به أحوال أفعالنا ويسمى علماً عملياً وفائدته أن ينكشف به وجود الأعمال التي بها ينتظم مصالحنا في الدنيا، ويصدق لأجله رجاؤنا في الآخرة.

(والثاني) ما نتعرف فيه أحوال الموجودات لتحصل في نفوسنا هيئـة الوجـود كلّه على ترتيبه، كما تحصل الصورة المرئية في المرآة، ويكون حصول ذلك في نفوسنا

بالطب بل بالهندسة فإذاً لابد وأن يكون محمول المسألة في العلوم ذاتياً وفي المقدَّمات ذاتياً ولكن بينهما فرق ما وهو أن الذاتي يطلق ههنا لمعنيين.

(أحدهما) أن يكون داخلاً في حد الموضوع كالحيوان للإنسان فإنه ذاتي فيه لأنه يدخل فيه إذ معنى الإنسان أنه حيوان مخصوص.

(والثاني) أن يكون الموضوع داخلاً في حده لا هبو داخلاً في حد الموضوع كالفطوسة للأنف، والاستقامة للخط فإن الأفطس عبارة عن ذي أنسف بصفة مخصوصة بالأنف فدخل في حده لا محالة، والذاتي بالمعنى الأول محال أن يكون محمولاً في المسائل المطلوبة في العلوم لأن الموضوع لا يعلم إلا به فيتقدم العلم به على العلم بالموضوع، فكيف يكون حصوله للموضوع مطلوباً فإن من لا يفهم المثلث بحده على سبيل التصور لا يطلب أحكامه فيحوز أن يطلب أن زواياه مساوية لقائمتين أم لا، وإما أن يطلب أنه شكل أم لا، فهو محال لأن الشكل يفهم أولاً ثم يفهم انقسامه إلى ما يحيط به ثلاثة أضلاع وهو المثلث، أو أربع وهو المربع، فالعلم به يتقدم عليه.

(وأما المقدّمات) فينبغي أن يكون محمولاتها ذاتية ويجوز أن يكون محمولا المقدّمتين ذاتياً بالمعنى الآخر، ولا يجوز أن يكون كلاهما ذاتياً بالمعنى الأول، لأن النتيجة تكون معلومة قبل المقدّمة لأن ذات الذاتي بذلك المعنى ذاتي، ولا يجوز أن يقال: كل إنسان حيوان، وكل حيوان حسم، فكل إنسان حسم على أن هذا مطلوب لأن العلم بالجسمية يتقدم على العلم بالإنسان فإذا كان موضوع المسألة هو الإنسان فلابد وأن يكون أولاً متصوَّراً حتى يطلب حكمه إذ متصوَّر الإنسان متصوَّر الحيوان والجسم من قبل لا محالة إذ يفهم الجسم وأنه ينقسم إلى الحيوان وغيره، ولكن يجوز أن يكون محمول المقدّمة الصغرى ذاتياً بالمعنى الأول ومحمول الكبرى ذاتياً بالمعنى الثاني، وكذا بالعكس هذا ما أردنا تفهيمه وحكايته.

(تم القسم الأول ويليه القسم الثاني وهو في الإلهيات)

⁽١) لا حرم: لابدَ ولا محالة، وتأتي بمعنى (حقاً)

كمالً لنفوسنا، فإن استعداد النفس لقبولها وهو خاصة النفس، فتكون في الحال فضيلة وفي الآخرة سبباً للسعادة كما سيأتي، ويسمى علماً نظريـاً وكـل واحـد من العلمين ينقسم إلى ثلاثة أقسام:

(أما العملي) فينقسم إلى ثلاثة أقسام:

(أحدهم) العلم بتدبير المشاركة التي للإنسان مع الناس كافة، فإن الإنسان خلق مضطراً إلى مخالطة الخلق، ولا ينتظم ذلك على وجه يؤدي إلى حصول مصلحة الدنيا وصلاح الآخرة إلا على وجه مخصوص، وهذا علم أصله العلوم الشرعية، وتكمله العلوم السياسية المذكورة في تدبير المدن وترتيب أهلها.

(والثاني) علم تدبير المنزل وبه يعلم وجه المعيشة مع الزوجة والولد والخادم وما يشتمل المنزل عليه.

(والثالث) علم الأخلاق وما ينبغي أن يكون الإنسان عليه ليكون خيراً فاضلاً في أخلاقه وصفاته، ولما كان الإنسان لا عالمة إما وحده وإما مخالطاً لغيره وكانت المخالطة إما خاصة مع أهل المنزل، وإما عامة مع أهل البلد، انقسم العلم بتدبير هذه الأحوال الثلاثة إلى ثلاثة أقسام لا عالة.

(وأما العلم النظري فثلاثة):

(أحدها) يسمى الإلهي والفلسفة الأولى.

(والثاني) يسمى الرياضي والتعليمي والعلم الأوسط.

(والثالث) يسمى العلم الطبيعي والعلم الأدنى، وإنما انقسم إلى ثلاثة أقسام لأن الأمور المعقولة لا تخلو إما أن تكون برية (١) عن المادة والتعلق بالأحسام المتغيرة المتحركة كذات الله تعالى، وذات العقل والوحدة والعلمة والمعلول والموافقة والمحالفة والوحود و العدم ونظائرها، فإن هذه الأمور يستحيل ثبوت بعضها للمواد كذات العقل.

(١) برية: بريئة، أي بعيدة.

وأما بعضها فلا يجب لها أن يكون في المواد، وإن كان قد يعرض لها ذلك كالوحدة والعلة، فإن الجسم أيضاً قد يوصف بكونه علة واحدة، كما يوصف العقل ولكن ليس من ضرورتها أن تكون في المواد.

وإما أن تكون متعلقة بالمادة، وهذا لا يخلو إما أن يكون بحيث يحتاج إلى مادة معينة، حتى لا يمكن أن يتحصل في الوهم بريثاً عن مادة معينة كالإنسان والنبات والمعادن والسماء والأرض وسائر أنواع الأحسام.

وإما أن يمكن تحصيلها في الوهم برياً عن مادة معينة، كالمثلث والمربع والمستطيل والمدور، فإن هذه الأمور وإن كانت لا تتقوَّم وجودها إلا في مادة معينه، ولكن ليس يتعين لها في الوجود على سبيل الوجوب مادة خاصة، إذ قد تعرض في الحديد والحشب والتراب وغيره، لا كالإنسان فإن مفهومه لا يمكن أن يحصل إلا في مادة معينة من لحم وعظم وغيرهما، فإن فرض من خشب لم يكن إنساناً المربع مربع من لحم أو طين أو خشب وهذه الأمور يمكن تحصيلها في الوهم من غير التفات إلى مادة، والعلم الذي يتولى النظر فيما هو بريء عن المادة بالكلية هو الإلهي والعلم الذي يتولى النظر فيما هو بريء عن المادة في الوحود، هو الرياضي، والذي يتولى النظر فيما لا يستغني عن المواد المعينة هو الطبيعي – فهذا هو علة انقسام هذه العلوم إلى ثلاثة أقسام، ونظر الفلسفة في هذه العلوم الثلاثة.

المقدمة الثانية في بيان موضوعات هذه العلوم الثلاثة ليخرج منه موضوع العلم الإلهي الذي نحن بصدده

(أما العلم الطبيعي) فموضوعه أحسام العالم، من حيث إنها وقعت في الحركة والسكون والتغير، لا من حيث مساحتها ومقدارها، ولا من حيث شمكلها واستدارتها، ولا من حيث نسبة بعض أجزائها إلى بعض، ولا من حيث كونها فعل الله تعالى. فإن النظر في الجسم يمكن من هذه الوجوه كلها، ولا ينظر الطبيعي فيه إلا من حيث تغيره واستحالته فقط.

(وأما الرياضي) فموضوعه بالجملة الكمية، وبالتفصيل المقدار والعدد. وللعلم الطبيعي فروع كثيرة كالطب والطلسمات والنارنجات والسحر وغيره. وللرياضي أيضاً فروع كثيرة. وأصوله علم الهندسة والحساب والهيئة (1)، أعني هيئة العالم والموسيقي وفروعه علم المناظر وعلم حر الأثقال وعلم الأكر المتحركة وعلم الجبر وغيره.

(أما العلم الإلهي) فموضوعه أعم الأمور، وهو الوجود المطلق. والمطلوب فيه لواحق الوجود لذاته من حيث إنه وجود فقط، ككونه جوهراً وعرضاً وكلياً وجزئياً، وواحداً وكثيراً وعلة ومعلولاً وبالقوة والفعل، وموافقاً ومخالفاً وواجباً وممكناً وأمثاله، فإن هذه تلحق الوجود من حيث إنه، وجود، لا كالمثلثية والمربعية فإنها تلحق الوجود بعد أن يصير مقداراً، ولا كالزوجية والفردية إذ تلحقه بعد أن يصير عدداً، ولا كالبياض والسواد إذ يلحقه بعد أن يصير حسماً طبيعياً.

(وبالجملة) كل وصف لا يلحق الوجود إلا بعد أن صار موضوع أحد العلمين الرياضي والطبيعي، فالنظر فيه ليس من هذا العلم ويقع في هذا العلم النظر في سبب الوجود كله لأن الموجود ينقسم إلى سبب ومسبّب، والنظر في

وحدة السبب وكونه واحب الوجود، وصفاته وفي تعلق سائر الموجودات به، ووجه حصولها منه.

ويسمى النظر في التوحيد من هذا العلم خاصة العلم الإلهي، ويسمى علم الربوبية أيضاً. وأبعد العلوم الثلاثة عن التشويش الرياضي. وأما الطبيعي فالتشويش فيه أكثر، لأن الطبيعيات بصدد التغيرات، فهي بعيدة عن الثبات بخلاف الرياضيات - فهذه هي المقدمات.

(أما المقالات) فالمقالة الأولى في أقسام الوحود وأحكامه وأعراضه الذاتية ويظهر ذلك بتقسيمات:

(القسمة الأولى) الوجود ينقسم إلى الجوهر والعرض^(۱) وهذا يشبه الانقسام بالفصول والأنواع. وسبيل تفهيم التقسيم أن العقل يدرك الوجود على سبيل التصور بلا شك، وهو مستغن عن الرسم والحدّ^(۲) إذ ليس للوجود رسم ولا حدّ:

(أما الحدّ) فلأنه عبارة عن الجمع بين الجنس والفصل، وليس للوجود شيء أعلم منه حتى ينضاف إليه فصله ويحصل منه حدّ الوجود.

(وأما الوسم) فهو عبارة عن تعريف الخفي بالواضح، ولا شيء أوضح من الوجود وأعرف وأشهر منه حتى يعرف الوجود به. نعم إن ذكر الوجود بالعربية و لم يفهم، فقد يبدل بالعجمية ليفهم المراد باللفظ.

وأما الحدّ والرسم فممتنعان، إذ غايتك في الرسم والتعريف أن تقـول الوجود هو الذي ينقسم إلى الحادث والقديم، وهو فاسد لأنه تعريف الشيء بما يعرف به، وإذ الحادث يعرف بعد معرفة الوجود وكذا القديم، فإن الحادث عبارة عن موجود بعد عدم، والقديم عبارة عن موجود غير مسبوق بعدم.

⁽١) علم الحيثة: علم الفلك.

⁽١) الجوهر: ما قام بنفسه، والعَرض: ما قام يغيره:(ضد الجوهر).

⁽٢) الرسم: تعريف الشيء بخصائصه، والحدّ: القول الدال على ماهية الشيء.

فإذا ظهر أن الوحود يحصل في العقل تصوره حصولاً أولياً لا بطلب حد ورسم، فليس بخفي أنه ينقسم في العقل إلى موجود يحتاج إلى محل فيه كالأعراض، وإلى مالا يحتاج إلى ذلك. والذي يحتاج إلى محل ينقسم إلى مالا يحل في محل ذلك المحل يتقوم بنفسه دون ذلك العرض، وليس يحتاج في قوامه إلى العرض، وحلول العرض لا يبدل حقيقته، ولا يغير حواب السؤال عن ماهيته، كالسواد للثوب والإنسان، وإلى ما يحل في المحل فتقوم حقيقة المحل به فيتبدل بسبب حلوله الحقيقة، وحواب الماهية كصورة الإنسان في النطفة، وصورة الفارة في التراب، فإن من أشار إلى ثوب، وقال: ما هو؟

فجوابه إنه ثوب، فلو صار أسود أو حاراً فسأل عنه كان الجـواب إنه ثـوب، لأن السواد والحرارة لم يخرجه عن كونه ثوباً، ولم تبطل حقيقته. والنطفة إذا استحالت إنساناً لم يمكن أن يقال نطفة في جواب ما هو؟

والتراب إذا صار فارة فسئل عنه يمكن أن يقال إنه تراب، فالحرارة واللون وصف يضاف إلى الثوب ويبقي الثوب ثوباً معه، والتراب لا يبقى تراباً مع صورة الفارة، ولا النطفة تبقى نطفة إذا صارت إنساناً وقد استويا، أعني اللون وصورة الإنسانية في أن كل واحد يحتاج إلى محل، ولكن بين المحلين وبين الحالين فرق، فلا بد من الإصطلاح على عبارتين مختلفتين، وقد اصطلحوا على تخصيص لفظ العرض بما يجري بحرى اللون والحرارة من الثوب، وعلى تسميته محل العرض موضوعاً فمعنى الموض على هذا الاصطلاح هو الذي يحل في موضوع، ومعنى الموضوع هو الذي يتقوم بنفسه دون المعنى الحال فيه.

وأما ما يجري بحرى الإنسانية فيسمى صورة، ويسمى محله هيولى (١) فالخشب موضوع لصورة سرير وهيولى لصورة الرماد، فإنه يبقى خشباً مع صورة السرير، ولا يبقى خشباً منع صورة الرماد، والصورة تسمى جوهراً إذ وصفوا الجوهر عبارة

(الهيولي والصورة والجسم والعقل المفارق) وهـو القـاثم بنفسـه وكـل حسـم، فالجواهر الثلاثة.

الأول موجودة فيه، فالماء مثلاً جسم مركب من صورة المائية ومن الهيولى الحاملة للصورة، فمجرد الهولي جوهر ومجرد الصورة جوهر، ومجموعهما وهو الجسم جوهر – فهذا شرح هذه الانقسامات في العقل مع تفسير هذه الاصطلاحات.

فأما إثبات الجوهر الثلاثة فالبرهان على ما سيأتي إلا الجسم فإنه يثبت بالمشاهدة.

أما العقل والصورة والهيولى فمطلوب بالدليل لا محالة، وحصل من هذا أنهم أطلقوا اسم الجوهر على ما هو محل وعلى ما هو حال أيضاً، وحالفوا في هذا المتكلمين فإن الصورة عند المتكلمين عرض تابع لوجود المحل، وهم يستدلون ويقولون كيف لا تكون الصورة جوهراً وبها تقوم ذات الجوهر ويتقوم حقيقته وماهيته؟ وكيف يكون عرضاً، والعرض تابع للمحل تقوم المحل بنفسه والهيولى تابع للصورة في التقوم وأصل الجوهر كيف لا يكون جوهراً

(القول في حقيقة الجسم) لما قسم العقل الجوهر إلى جسم وغير جسم، وكان وجود الجسم من جملة الجواهر مدركاً بالحس مستغنياً عن البرهان، وجبت البداية ببيان حدّه وحقيقته. فالجسم هو كل جوهر يمكن أن يفرض فيه ثلاثة امتدادات متقاطعة على زوايا قائمة، فإنك إذا لاحظت ذات العقل أو ذات الباري تعالى، لم يمكنك أن تفرض فيه بعداً أو امتداداً البتة.

فإذا نظرت إلى السماء والأرض وسائر الأجسام، أمكنك أن تفرض امتداداً على الاتصال وتقبل الانقسام والانفصال. والامتداد في جهة واحدة يسمى طولاً، وهذا يوجد للخط وحده، والامتداد في جهتين يسمى طولاً وعرضاً، وهذا يوجد

 ⁽١) الهيولي: مادة الشيء الذي يصنع منها -كالحشب للكرسي، وعند القدماء: مادة لا شكل لها ولا صورة معينة، قابلة للتشكيل والتصوير في شتى الصور، وهي التي صنع الله تعالى منها أجزاءالعالم المادية.

بل في نفسه من حيث إن المقدار عرض فيه، وليس بعض المقادير متعيناً له لذاته، ويـدل على كون المقدار غير حقيقة الجسمية أن الأحسام متساوية في الصور الجسمية، ولا يتصور بينهما فرق وهي مختلفة في المقادير لا محالة.

(القول في الاختلاف الذي في تركيب الجسم) قد اختلف الناس في تركيب الجسم، ولا يحصل الوقوف على حقيقة الجسم إلا ببيان صحيح المذاهب فيه. وقد اختلفوا على ثلاثة مذاهب: فقائل يقول إنه متركب من أحزاء، لا تتجزئ لا بالوهم ولا بالفعل، ويسمى كل من تلك الآحاد جوهراً فرداً، والجسم هو المتسآلف من تلك الجواهر.

وقائل يقول: إنه غير مركب أصلاً، بـل هـو موجـود واحـد بالحقيقـة والحـدّ، وليس في ذاته تعدّد.

وقائل يقول: إنه مركب من الصورة والمادة.

أما دليل بطلان المذهب الأول، فإبطال الجوهر الفرد. وبيان استحالته بستة أمور.

(الأول) إنه لو فرض جوهر بين جوهرين، فكل واحد من الطرفين يلقى من الأوسط ما يلقاه الآخر أو غيره، فإن كان غيره فقد حصل الانقسام، إذ ما شغله هذا الطرف بالماسة غير ما شغله الآخر، وإن كان عينه فلا شك في أنه محال، ثم يلزم عليه أن يكون كل واحد من الطرفين مداخلاً للوسط بكليته، إذ لقي جميعه وليس له جميع، بل هو واحد وقد لقي منه شيئاً فقد لقي كله، ولقي الآخر كلمه فيلزم أن يكون مكان الكل ومكان الوسط واحداً، وإلا صار الوسط حائلاً بين الطرفين، وصار ملاقياً لكل واحد من الطرفين بغير ما يلاقي الآخر، ولا يمكنه أن يلاقيه بعين ما يلاقي الآخر إلا بالتداخل ثم إن جاء ثالث ورابع فهكذا يلزم، فيجب أن لا يزيد حجم ألف جزء على جزء واحد، ولاشك في استحالة هذا.

للسطح وحده، فإنه ينقسم من جهتين والخط لا ينقسم إلا من جهة واحدة، ولا يوجد شيء ينقسم من ثلاثة جهات إلا الجسم، فكل ما يمكن أن يفرض بالوهم فيسه ثلاث امتدادات متقاطعة على زوايسا قائمة فهو الجسم، وإنما

خصصنا الزوايا بالقائمة، لأن ذلك إن لم يشترط، فكل حسم يُمكن أن يفرض فيه امتدادات كثيرة متقاطعة لا على زوايا قائمة مثل هذا.

فإذا فرضت الزوايا قائمة لم تزد على الثلاث، وهو الطول والعرض والعمق. والزاوية القائمة هي التي تحصل بقيام خطساً منتصباً على وسط آخر، بحيث لا يميل إلى أحد الجانبين، وبحيث يتساوى الزاويتان الحاصلتان من

الجانبين، فإذا تساويتا سميت كل واحدة قائمة مثل هذا.

فإذا ميل به إلى جانب اليمين مثلاً مثل هذا، صارت الزاوية من حانب الـذي اليه الميل أضيق من مقابلتها فتسمى حادة وتسمى

إليه الميل اطبيق من مقابلها فتسمى حادة و تسمى الواسعة المقابلة منفرجة منفرجة الواسعة المقابلة منفرجة.

وقد قيل في حدّ الجسم إنه الطويل العريض العميق، وهذا فيه نوع تساهل فإن ليس حسماً باعتبار ما فيه من الطول والعرض والعمق بالفعل، بل باعتبار قبوله للطول والعرض والعمق والأبعاد الثلاثة، بدليل أنك لو أخدت شمعة فشكلتها بطول شبر وعرض إصبعين وسمك إصبع واحد فهي حسم، لا لما فيه من الطول والعرض، إذ لو جعلته مستديراً أو على شكل آخر زال ذلك الامتداد المعين وذلك الطول المعين، وحدث امتدادان آخران بدلاً عنهما، والصورة الجسمية لم تتبدل أصلاً ، فإذا المقادير الموجودة في الجسم أعراض خارجة عن ذات الجسمية، وقد تكون لازمة لا تفارق تشكل السماء، ولكن العرضي قد يكون لازماً، وكذا العرض كالسواد للحبشي، فإذا الذاتي للحسم الذي هو الصورة الجسمية كونه بحيث يقبل فرض الامتدادات، لا وجود الامتدادات بالفعل، بل المقدار الحاصل بالفعل عرض، ولذلك يجوز أن يقبل حسم واحد مقداراً أصغر و أكبر، فيكبر مرة ويصغر أحرى من غير زيادة من خارج،

تساوي الحركة فاستحال التجاوز، ولا شك في أن ذلك غير محال، وإنما صار محالاً بفرض الجوهر الفرد، بل يتحاذيان على الوسط، فإن كل طول فيقبل التنصيف بنصفين متساويين، فيكون المنتصف هو الوسط وهما متحاذيان.

(دليل رابع) وهو أنا نفرض ستة عشر جوهراً فرداً وضعت متلاصقة متجاورة على شكل مربع، وهي ذات أربعة أضلاع هكذا:

وقد وضعناها متفرقة، فلنفرضهما متلاصقة لافرجة فيها،

فلا شك في أن أصلاعها متساوية، لأن كل ضلع مركب

من أربعة أجزاء، وقطره أيضاً مركب من أربعة أجزاء،

فيجب أن يكون قطره مثل ضلعه وذلك محال، فإن القطر الذي يقطع المربع علين متساويين أبداً يكون أكبر من الضلع، وذلك معلوم بالمشاهدة من جميع المربعات، ودلَّ عليه البرهان الهندسي، وذلك محال مع الجوهر الفرد.

(دليل خامس) إذا فرضنا خشباً منتصباً في الشمس وقع له ظل لا محالة، وامتد من الشعاع خط مستقيم من حد الظل الذي كرأس الخشبة إلى الشمس، وواحب أن يتحرك مهما تحرك الشمس، فإن الشعاع لايقع إلا مستقيماً فإن تحركت الشمس ولم يتحرك الظل كان لخط مستقيم طرفان، طرف إلى الجزء الذي كان الشمس فيه أولاً، وطرف إلى الجزء الذي انتقل إليه ثانياً وذلك محال، فإن فرضنا تحرك الشمس حزءاً واحداً فإن تحرك الظل أقل من حزء، فقد انقسم الجزء، وإن تحرك مثل ماتحرك الشمس فهذا محال، إذ يقطع الشمس فراسخ، والظل لايتحرك مقدار شعرة.

(دليل سادس) إن الرحا من الحديد أو الحجر إذا دارت، فلا شك في أنه إذا تحرك طرفه تحرك أجزاء وسطه أقل من ذلك، لأن دوائر الوسط أصغر من دوائر الطرف، وإذا تحرك الطرف جزءاً فإما أن يتحرك الوسط أقل منه فينقسم الجزء،

(دليل ثاني) وهو أن نفرض خمسة أجزاء رتبت صفاً واحداً كأنه خط، ووضعنا جزئين على طرفي الخط، فالعقل يقبل تقدير حركة الجزئين حتى يلتقبا لا محالة، ويقبل تقدير التقائهما بحركة متساوية من الجزئين، وإذا فسرض ذلك كان كل واحد من الجزئين قد قطع جزءاً من الوسط، فيكون الوسط قد انقسم، وإلا فيلزم أن يقال: ليس في مقدور الله إيصال أحدهما إلى الآخر بحركة متساوية، بل إذا ابتدأ بتحريكهما وانتهى أحدهما إلى الثاني، وقفت القدرة عن تحريكه حتى يتحرك الآخر إلى الثالث، وليت شعري هل يكون وقوف القدرة في الجوهر المتيامن أو المتياسر؟ ولم يتعذر على القدرة ذلك في أحدهما بعينه دون الآخر وذلك الآخر مثله في قبول الحركة؟

(دليل ثالث) هو أنا نفرض خطين كل واحد منهما من ستة أجزاء، أحدهما خط (اب) والآخر خط (ج د) على هذاالمثال وفرضنا حرئين أحدهما يريد أن يتحرك من (١) إلى (ب) والآخر من (د) إلى (ج) ليكونا متقابلين، فلا شك في أنهما من (د) إلى (ج) ليكونا متقابلين، فلا شك في أنهما يتقابلان أولاً ويتحاذيان، ثم يجاوز أحدهما الآخر، ويمكن ج المحمد أن نفرض ذلك بحركة متساوية من الجزئين.

وإن ثبت الجوهر الفرد صار ذلك محالاً لأن تحاذيهما لا يمكن إلا على ثلاثـة أوجه.

(أحدهما) أن يكون على نقطتي (٥ح) فيكون أحدهما قطع أربعة أجزاء، والآخر جزئين.

(والثاني) أن يكون على نقطتي (رط) فيكون أحدهما أيضاً قد قطع جزئين، والآخر أربعة فلا تكون الحركة متساوية.

(والثالث) أن يكون أحدهما على نقطة (ح) والآخر على نقطة (ط) وقد قطع كل واحد جزئين، ولكن نقطتا (ح) و(ط) ليستا بمتحاذيتين، فاستحال التحاذي مع

أو لا يتحرك، فيلزم أن ينفصل جميع أجزاء الرحا حتى يتحرك البعض ويسكن، وهـو محال من الحس فإن أجزاء الحديد ليست تنفصل البتة.

(فاما دليل بطلان المذهب الثاني) وهو قول من قال: إن الجسم ليس مركباً أصلاً، بل هو موجود واحد بالحقيقة والحدّ، فهو أن الشيء الواحد من كل وجه لايتصور أن يعبر عنه بعبارتين، يصدق على إحداهما ما يكذب على الأخرى.

ونحن نبين أن العقل يثبت في كل حسم أمريس يصدق على أحدهما مالا يصدق على الآخر، فإن الصورة الجسمية عبارة عن الاتصال لا محالة وهذا الجسم المتصل قابل للانفصال لا محالة والقابل لا يخلو إما أن يكون عين الاتصال أو غيره فإن كان عين الاتصال فهو محال، لأن القابل هو الذي يبقى مع المقبول، إذ لا يقال المعدوم قبل الوجود.

فالاتصال لايقبل الانفصال، فلا بد من أمر آخر هو القابل للاتصال والانفصال جميعاً، وذلك القابل يسمى هيولى بالاصطلاح. والاتصال المقبول يسمى صورة، ولا يتصور حسم لا اتصال فيه، ولا يتصور اتصال إلا في متصل، ولاامتداد إلا في ممتدً.

والمتصل عين الاتصال بالحد والحقيقة، وليسا يتباينان بالمكان، ولا يمكن أن يتميز أحدهما عن الآخر بإشارة الحسّ، ولكن بإشارة العقل يتميزان، إذ يحكم العقل على أحدهما بما لايحكم به على الآخر، وهو قبول الانفصال الذي حكم باستحالته على الاتصال وقد حكم العقل بثبوته على شيء، فذلك الشيء هو غير الاتصال، فقد أدرك العقل لا محالة تغايراً، والشيء لايغاير نفسه بحال، فهذا برهان إثبات الهيولى والصورة في كل جسم.

وأما ذات الإله وذات العقل وذات النفس، فلا يمكن أن يفرض فيها اتصال وانفصال، فلم يلزم أن يكون فيها تركيب، وإنما الأحسام هي المركبة بالضرورة من الصورة والهيولى لامحالة، فإذاً تحصّل من مجموع ما سبق أن الحقّ هـو الـرأي الشالث،

وهو أن الجسم غير مركب من أجزاء لاتتجزأ، لامتناهية ولاغير متناهية، إذ لو كان أجزاء غير متناهية لاستحال قطع الجسم مسافة من طرف إلى طرف، إذ لاينتهي إلى النصف ما لم ينته إلى نصف النصف، وكذلك نصف نصف النصف، ويكون ثم أنصاف لا نهاية لها فلا يمكن قطعها، ولكن الجسم ليس له جزء بالفعل ولكن بالقوة، وإنما يحصل له جزء إذا جزئ، ويحصل فيه قطع إذا قطع، ويحصل فيه قسمة إذا قسم. وقول القائل الجسم منقسم إن لم يعمن به أنه مستعد لأن يحدث فيه الانقسام، فهو خطأ كقوله إنه منقطع ومنفصل، فإن الجسم الواحد المتصل كيف يكون منقطعاً ومنفصل؟

نعم يكون مستعداً له، والانقسام والانقطاع والتجزؤ عبارات مترادفة، وكلها ثابته في الجسم الواحد بالقوة لا بالفعل، وإنما يصير بالفعل بأحد أمور ثلاثة إما قطع بتفريق الأجزاء. وإما يختلف فيه العرض كالخشب الملون إذ يكون الأبيض غير الأسود.

وإما بالوهم وهو أن تصرف توهمك إلى طرف دون غيره، فيكون ما صرفت إليه توهمك غير ما قطعت الوهم عنه، ويكبون وضع الوهم عليه كوضع الأصبع ومهما وضعت الأصبع على طرف كان المماس لأصبعك غير المباين، فيحدث به انقسام، فكذا متعلق وهمك يتميز عما لم يتعلق به، فمن هذا يعسر على الوهم أن يتصور الجسم واحداً لا جزء له، لأنه سباق إلى تعيين الأطراف وتخصيص بعض الأجزاء بالتقديرات، فيكون الجسم عند ذلك منقسماً انقساماً حاصلاً من الوهم، و لم يكن له في حد نفسه انقسام، بل حدث بفعل الوهم.

نعم كان مستعداً لفعل الوهم ولظهور هذا الاستعداد، وسهولة حصول المستعد له، وعجز انفكاك الخيال عنه، ولا يكاد الوهم يطمئن إلى التصديق بأن الجسم الواحد المتشابه الأجزاء كالماء الواحد واحد، بل نقول اعلم أن الماء

(القول في ملازمة الهيولي والصورة)

الهيولى ليس لها وجود بالفعل بنفسها دون الصورة البتة، بـل يكـون أبـداً وجودها مع الصورة- وكذلك الصورة لا تقوم بنفسها دون الهيولى والدليل على أن الهيولى لا توجد خالية عن الصورة أمران:

(الأول): أنه لو وحدت لكان لا يخلو، إما أن تكون مشاراً إليها في جهة باليد إشارة حسية أو لم تكن، فإن كانت مشاراً إليها فلها إذا جهتان، فما يلقى منها ما يأتيها من جهة، غير الذي يلقى منها ما يأتيها من الجهة الأخرى، فتكون منقسمة وتكون صورة حسمية، إذ لا معنى للصورة الجسمية وحقيقتها إلا قبول القسمة، وإن لم تكن مشاراً إليها فهو باطل ، من حيث إنه إذا حلّت بهاالصورة، فإما أن تكون في كل مكان أو لا تكون أصلاً في مكان، أو تكون في مكان دون مكان.

والأقسام الثلاثة باطلة فالمفضى إليها باطل.

أما بطلان كونها في كل مكان أولاً في مكان فظاهر.

وأما بطلان اختصاصها بمكان دون مكان، فمن حيث إن الصورة الجسمية من حيث إنها حسمية لا تستدعي مكاناً معيناً، بل سائر الأماكن بالنسبة إليها واحدة، فيكون الاختصاص بأمر زائد على الجسمية، وذلك بأن يقال: الهيولى كانت في مكان مشار إليه، فصادفتها الصورة فيه واختصت به، فإذا لم تكن الهيولى مشاراً إليها استحال فيها اختصاص بمكان دون مكان. فإن قيل: فهذا يلزم في أصل الجسم، فإنه لم يختص بمكان دون مكان، وهو مسن حيث إنه حسم يناسب سائر الأماكن على وجه واحد.

قيل: لا جرم نقول إنه كما لايتصور وجمود هيولى قائمة بالفعل من غير صورة حالةً فيها، لا يتصور وجود جسم مطلق ليس له إلا صورة الجسمية، ما لم ينضم إليه أمر زائد على صورة الجسمية يتمم نوعه، كما لا يتصور حيوان مطلق لا يكون فرساً ولا إنساناً ولا غيرهما، بل لابد وأن ينضاف الفصل إلى الجنس حتى

الذي أسفل الكوز غير الماء على سطح الكوز، وهذا صدق لأن الانقسام قد حصل باختلاف عرض المماسة.

ثم نقول: الوهم يفرض جزئين غير مماسين للكوز، فما على جنانب اليمين بالضرورة غير ما على جانب اليسار، وهذا أيضاً صدق، وقد حصل الانقسام باختلاف عرض الموازاة لليمين واليسار، والقرب من سطح الكوز أو وسطه، وكل ذلك يوجب انقساماً، ولكن إذا نفي هذه الاختلافات كلها، واعتبر حسم واحد متشابه من كل وجه، حكم العقل بأنه واحد وليس له جزء بالفعل، ولكنه قابل للتجزئة، فهذا كشف الغطاء فيه.

يتم النوع، ويحصل الوجود، فإذاً ليس في الوجود جسم مطلق أصلاً، بل جسم عاص كسماء وكوكب ونار وهواء وأرض وماء، وماهو مركب من هذه فيكون استحقاقها بعض الأماكن دون بعض بصورتها، كالأرض بصورة الأرضية استحقت المركز، والنار بصورة النارية استحقت مجاورة الحيط، وكذا سائر الأنواع فإن قيل: فيبقى الإلزام في أحد أجزاء مكان نوع واحد، وهو أن يشار إلى جزء من الماء في البحر ويقال: هذا من حيث إنه ماء ليس يستحق هذا الجزء من المكان، بل لو كان إلى وسط البحر أقرب أو أبعد كان ممكناً، فما الذي خصصه به؟

فيقال: إن صورة الماثية التي في ذلك الماء صادفت الهيولى التي حلَّت فيها في ذلك المكان، لأن الهواء مثلاً هو الذي ينقلب ماء، وقد كان ذلك الهواء موجوداً، ثم ملاقاة السبب كالبرد هو الذي أحاله ماء فبقي ماء ثمَّ، ولم تكن الهيولى ثمَّ مس غير صورة، بل مع صورة الهوائية فخلعتها، ولبست صورة المائية فهذا أحد الأسباب.

ومن الأسباب أن ينتقل إليه بسبب محرك أو غيره، فأما محبض المائية فـلا يقتضي جزءً معيناً من أجزاء حيز الماء، بل أمر زائد عليه من جنس ما ذكرناه، فـإذاً بان أن الهيولى لا تتقوم بنفسها دون الصورة.

الدليل الثاني أن الهيولى إذا فرضت بحردة عن الصورة فلا تخلو إما أن تنقسم أو لا تنقسم، فإن كانت تنقسم فإذاً فيها الصورة الجسمية، وإن كانت لاتنقسم فلا تخلو إما أن تكون نبوتها(١) عن قبول القسمة طبعاً لها ذاتياً أو عرضاً غريباً، فإن كان ذاتياً استحال أن تقبل الانقسام، كما يستحيل أن ينقلب العرض حسماً والعقل حسماً، وإن كان ذلك عارضاً غريباً فيها، فإذاً فيها صورة وليست حالية عن الصورة ولكن تلك الصورة مضادة للصورة الجسمية.

يقال له: هذا محال لأن الموضوع متقوم بنفســه دون العـرض في العقــل، وإن كبان قبد لايفارق في الوجود، فللعقبل طريق إلى أن يعتبر ذات ذلك الموضوع، ويقول: هل هو مشار إليمه أم لا، وهمل همو منقسم أم لا؟ ويرجم الدليلان المذكوران بعينهما مع زيادة إشكال، وهو أن الهيولي في نفسها إذا لم تكن مشاراً إليها، وصارت الإشارة إلى الصورة التي هي عـرض والعـرض قـاثم في ذات الموضوع، فإن لم يكن الموضوع مشاراً إليه، فينبغني أن يكنون مبايناً للعرض المشار إليه، ولا يكون محلاً له ولا يكون العرض قائماً به، بل قائماً في ذاته، إذ يصير مشاراً إليه وذلك كله محال، فلاح أن الهيولي لا توجد دون الصورة، وأن الصورة الجسمية والهيولي أيضاً لا توجيدان دون أن ينضاف إليهما الفصل المتمم لنوع ذلك الجسم، لأن كل حسم إذا حلى وطبعه طلب موضعاً يستقر فيه، وليس ذلك له لكونه حسماً بل لزائد، وكل حسم فإما أن يكون سريع الانفصال أو عسره أو ممتنعه، وكل ذلك ليس بمحض الجسمية، بل بزائد عليه، فإذاً لابدٌ من الزائد أيضاً حتى يتم الوجود، وقد تحصّل من ذلك أن الجسم حوهر مركب من جزئين، صورة وهيولي، ليس تركيبهما بطريق الجمع بين مفترقين هما موجودان دون التلفيق، بل هـو تركيب عقلي كما وقعت الإشارة إليه.

⁽١) النّبوة: الجفوة.

(القول في الأعراض)

لابد من قسمة الأعراض بعد قسمة الجوهر، وهي منقسمة أولاً إلى قسمين: (أحدهما) مالاً يحتاج في تصور ذاته إلى تصور أمر خارج منه.

(والثاني) ما يحتاج. فإما الأول فنوعان: الكمية والكيفية.

• (أما الكمية) فهمي العرض الذي يلحق الجوهر بسبب التقدير والزيادة والنقصان المساواة، مثل الطول والعرض والعمق والزمان، فإن هذا لايحتاج في تصوره إلى الالتفات إلى أمر خارج منه، ويقع بسببه قسمة الجواهر.

• والنوع الثاني الكيفية، وهي التي لايجوج تصورها إلى تصور أمر خارج، ولايقع بسببها قسمة للجوهر، ومثالها من المحسوسات المدركات بالحواس الألوان، والطعوم والروائح والخشونة والملامسة واللين والصلابة، والرطوبة واليبوسة والحرارة والبرودة . ومن غير المحسوسات ماهو استعداد لكمال أو نقيضه، كقوة المصارعة المصحاحية والضعف والممراضية، ومنها ماهو كمال كالعلم والعفة.

وأما القسم الآخر المحوج إلى الالتفات إلى أمر خارج فهو سبعة (الإضافة وأين ومتى والوضع والجدة وأن يفعل وأن ينفعل).

(أما الإضافة) فهي حالة للجوهر تعرض بسبب كون غيره في مقابلته، كالأبوّة والبنوّة والاخوّة والصداقة والمجاورة والموازاة، وكونه على اليمين والشمال، إذ الأبوة ليست للأب إلا من حيث وحد الابن في مقابلته.

(وأما الاين) فهو كون الشيء في مكان مثل كونه فوق وتحت.

(وأما متى) فهو كون الشيء في الزمان ككونه بالأمس وعام أول واليوم.

(وأما الوضع) فهو نسبة أحزاء الجسم بعضها إلى بعض، ككونه حالساً ومضطحعاً وقاعداً، إذ باختلاف وضع الساقين من الفخذين يختلف القيام والقعود.

(وأما الجحدة) وتسمى الملك أيضاً فهو كون الشيء بحيث يحيط به ما ينتقل بانتقاله، ككونه متطلساً (۱) ومتعمماً ومتقمصاً ومتنعلاً، وكون الفرس مسرجاً وملجماً، فإن لم يكن محيطاً وكان منتقلاً بانتقاله لم يكن منه، فإن من وضع القميص على رأسه لم يكن متقمصاً، وإن كان محيطاً و لم يكن متنقلاً بانتقاله لم يلزم الملك، فإن البيت محيط بالشخص والاناء بالماء ، ولكنهما لا ينتقلان بانتقال المحاط.

(وأما أن يفعل) فهو كون الشيء فاعلاً في حالة كونه مؤثراً في الغير بـالفعل، ككون النار محرقة في وقت حصول الإحراق بالفعل وكونها مسخنة.

(وأما الانفعال) فما يقابله وهو استمرار تأثر الشيء بغيره كتسخن الماء وتبرده وتسوَّده وتبيَّضه. والتسخن غير السخونة، والتسود غير السواد، فإن السنخونة والسواد من الكيفية التي لا تحتاج في تصورها إلى الالتفات إلى الغير، وإنما نعني بالانفعال التأثر والنغير والانتقال من حال إلى حال، حيث تتزايد السخونة أو تنتقص، فإن كان مستقراً كان متكيفاً بالسخونة، فلم يكن منفعلاً فليفهم هذا الفرق.

⁽١) متطلَّساً: أي لابساً الطيلسان، وهو كساء أخضر.

القول في أقسام آحاد هذه الأعراض (وإقامة الدليل على أنها أعراض)

(أما الكمية): فهي نوعان متصلة ومنفصلة. والمتصلة أربعة أقسام الخط والسطح والجسم والزمان.

(أما الخط): فهو الطول وهو الذي لايوجـد فيـه الامتـداد والمقـدار إلا في جهـة واحدة، ويكون في الجسم بالقوة فإذا صار بالفعل يسمى خطاً.

(والثاني) ماهو امتداد من جهتين وهو الطول والعرض، وهـو في الجسم بالقوة وإنما يحصل بالفعل بقطع فيسمى سطحاً، ونعني بالسطح الوجه الظاهر مـن الجسم وهـو منقطعه.

(والثالث) أن يكون له ثلاثة امتدادات وهو الجسم، فالوجه الذي يلاقيه المماس إذا لم يعتبر شيء من باطن الجسم سواه هو السطح، وهدو عرض لأنه لم يكن وكان الجسم موجوداً، فلما قطع الجسم ظهر في الجسم، وهذا معنى العرض وكما أن السطح عبارة عن منقطع الجسم، فالخط عبارة عن طرف السطح ومنقطعه، والنقطة عبارة عن طرف الخط ومنقطعه، ومهما كان السطح عرضاً فلا يخفى أن النقطة والخط أولى بالعرضية، نعم النقطة لا مقدار لها، إذ لو كان لها قدر وامتداد واحد صارت خطاً، فإذا كان لها قدران صارت حسماً، وإن كان لها قدر في ثلاث جهات صارت حسماً، ويمكن أن يتصور الخط والسطح والجسم بتوهم الحركة. فالنقطة إذا تحركت حصل الخط. والخط إذا تحرك لا في جهة امتداده حصل السطح.

وإذا تحرك السطح لا في جهة امتداده حصل الجسم. وهذا ربما يظن أنه تحقيق وأن الخط يحصل من حركة النقطة وهو محال، بل هو أمر توهمي، إذ النقطة لاتتحرك ما لم يكن مكان، ولا يكون مكان ما لم يكن جسم، فيكون الجسم سابقاً في الحصول على السطح، والسطح على الخط، والخط على النقطة، والنقطة على فرض الحركة في النقطة.

(وأما الزمان) فهو عبارة عن مقدار الحركة وسيأتي في الطبيعيات.

(وأما الكمية) المنفصلة فنعني بها العدد، وهو أيضاً عرض لأن العدد يحصل من تكرر الآحاد، فإن كان الواحد والوحدة عرضاً، كان العدد الحاصل منه أولى بالعرضية، وإنما يفارق الكمية المنفصلة الكمية المتصلة بشيء، وهو أنه لا يوجد بين أجنزاء المنفصلة جزء مشترك يصل أحد الطرفين بالآخر، إذ ليس بين الثاني والشالث اتصال، ولا بينهما جزء مشترك بين الطرفين يصل أحدهما بالآخر، كما تصل النقطة المشتركة الموهومة في وسط الخط بين طرفي المسطح، وكما يصل السطح وسط الخط بين طرفي السطح، وكما يصل السطح الموهوم بين طرفي الجسم، وكما يصل الآن بين طرفي الزمان الماضي والمستقبل. وآية أن الوحدة عرض أن تكون إما في ماء أو إنسان أو فرس، ومعنى المائية شيء، ومعنى الموحدة شيء، ولذلك يصير الماء الواحد بالقسمة اثنين وبالجمع واحد، فيطرأ عليه الوحدة والاثنينية، فهو موضوع وهذا عارض نعم الإنسان الواحد لايصير اثنين، فإن هذا عرض لازم له، وذلك لا ينافي كونه عرضاً، فإذاً الوحدة معنى موجود في موضوع ذلك الموضوع، متقوم في ذاته بحقيقته دون فرض الوحدة، وهو المراد بالعرض.

(وأما الكيفية) فنورد منها مثالين ألالوان والأشكال، فنقول: السواد عرض لأنه لو فرض لا في موضوع، فلا يخلو إما أن يكون مشاراً إليه ومنقسماً أو غير مشاراً إليه ولا منقسم، فإن لم يقبل الإشارة والقسمة لم يقبل المقابلة ، و لم يدرك بالبصر، وليس عبارة عن هيئة تقع من الرائي في جهة مخصوصة، ويدركه البصر ويقبل الانقسام، وإن كان منقسماً فكونه سواداً غير كونه منقسماً إذ كونه منقسماً يشترك فيه البياض والسواد ويختلفان في السوادية والبياضية، ونحن لانعني بالجسم إلا المنقسم فهو إما أن يقال في منقسم وهو العرض، وإما يقال هو عين المنقسم وهو محال، إذ حقيقة الانقسام هو الجسمية، إذ لا نعني بالجسمية سواه.

وحقيقة السواد غير حقيقة الانقسام لا عينه، نعم لا يتميز السواد عن محله بالإشارة الحسية، ولكن يتميز بإشارة العقل كما ذكرناه فإذاً هو عرض.

(وأما الأشكال) فهي أيضاً أعراض لأن الشمعة تختلف عليها الأشكال، وهي مستمرة الوجود ، فإذا التدوير والتربيع والتثليث كل ذلك من الكيفية وهي أعراض. وقد ينازع في وجود الدائرة، ويقال لا يتصور شكل معين في وسطه نقطة جميع الخطوط منها إلى المحيط متساوية، ويدل على إثباتها أن الجسم مدرك وجوده بالحس، وهو إما مركب وإما مفرد والمركب لا يكون إلا من مفرد ولابد من اثبات المفرد، والمفرد هو الذي ليس فيه طبايع مختلفة، بل طبع واحد متشابه كطبع الماء والهواء، فهذا إذا حلى منه مقدار ونفسه، فإما أن يكون له من ذاته شكل أو لا يكون، وباطل أن لا يكسون له شكل، إذ يكون ذلك غير متناه. وقد فرضنا قدراً متناهياً منه، وإذا حدث له شكل فهو إما كرة أو مربع أو غيرهما، وعال أن يكون غير كرة لان الطبع المتشابه في محل متشابه، لا يوجب شكلاً مختلفاً، حتى يقتضي في بعضه خطاً وفي بعضه زاوية، ولا متشابه في الأشكال إلا الكرة فواجب أن يكون شكله كروياً ومهما قطعت الكرة قطعاً مستقيماً كان المقطع دائرة بالضرورة، فقد ثبت إمكان الدائرة وهي أصل الأشكال. فقد ثبت أن الكمية والكفة عضان.

وأما السبعة الباقية فلا تخفى عرضيتها لأنها لا تخلو عن إضافة شيء إلى شيء، ولا بد من شيء حتى يمكن إضافته، فالفعل نسبة شيء إلى شيء بالتأثير، فلابد من شيء موجود أوّلاً حتى يؤثر، والانفعال نسبة شيء إلى غيره بالتأثير، فلا بد من شيء أولا حتى ينفعل.

وأما الأربعة البواقي فهي محتاجة إلى الموضوع أيضاً، لأنها نسب إما إلى زمان أو مكان، أو إلى محيط أو جزء ولابد من شيء حتى يكون إما في زمان أو في مكان، أو على وضع أو هيئة، فإذاً هذه التسعة أعراض. فإذاً الوحود ينطلق على عشرة أشياء، الأجناس العالية واحد جوهر وتسعة أعراض، ولا يمكن تعريفها بالحد إذ لا جنس أعم منها. والحد ما يجتمع فيه الجنس والفصل، فهي مساوية للوحود في أنها لا تقبل الحد، ولكنها تقبل الرسم دون الوجود، إذ لا شيء أشهر من الوجود حتى يعرف به. فأما

هذه الأمور فغامضة فيمكن أن ترسم بما هو أشهر منها، وتسمى هذه العشرة: المقولات العشرة، فإن قبل فاسم الوجود لهذه العشرة بالاشتراك أو بالتواطؤ؟ قلنا: لا بالاشتراك ولا بالتواطؤ. وقد ظن ظانون أنه بالاشتراك، وأن العرض لايشارك الجوهر في الوجود، بل لا معنى لوجود الجوهر إلا نفس الجوهر، ولا لوجود الكمية إلانفس الكمية، وإنما الوجود اسم واحد يتناول مختلفات لا تتشارك البتة في المعنى، كلفظ العين لمسمياتها. وهذا فاسد من وجهين:

(أحدهما) أن قولنا الجوهر موجود كلام مفيد مفهوم، ولو كان وجود الجوهر عين الجوهر لكان كقولنا الجوهر جوهر. وإذا قلنا الفعل والانفعال ليسا بموجودين، ربما يصدق في بعض الأحوال، وقولنا الفعل والانفعال ليسا بفعل وانفعال لايصدق قط، فلو كان قولنا موجود هو كقولنا فعل، كان قولنا الفعل ليس بموجود كقولنا الفعل ليس بفعل.

(الثاني) أن العقل قاض بأن القسمة لا تزيد في كل شيء على اثنين، إذ يقال الشيء إما أن يكون موجوداً أو معدوماً فإن لم يكن للوجود معنى سوى هذه العشرة، فلا تكون القسمة محصورة في اثنين، بل لا يكون هذا الكلام مفهوماً بل ينبغي أن يقال الشيء إما جوهر وإما كيفية وإما كمية إلى بقية العشرة، فتكون القسمة عشرة لا اثنين، وهذا يظهر بما ذكرناه من قبل من أن الإنية التي هي عبارة عن الوجود غير الماهية، ولذلك يجوز أن يقال ما الذي جعل الحرارة موجودة؟ وما الذي جعل السواد في الحيز موجوداً؟ ولا يجوز أن يقال ما الذي جعل السواد لوناً؟ وما الذي جعله سواداً؟ ويعرف تغاير الإنية والماهية بإشارة العقل لا بإشارة الحس، كما يعرف تغاير الصورة والهيولى. فإن قبل إن صح هذا فليكن متواطئاً، أعني اسم الوجود على العشرة قبل: إنما أطلق اسم المتواطئ على ما يتناول مسمياته تناولاً واحداً، من غير تفاوت ومن غير تقدم ولا تأخر، كالحيوانية للإنسان والفرس، والإنسانية لزيد وعمرو، إذ ليس أحدهما أولى من الآخر

قوم قولنا: إن كل إنسان فهـو واحـد في الإنسانية، وأن كـل سـواد فهـو واحـد في

السوادية، ظنوا أن السواد الكلي معنى واحد موجود، والإنسان الكليّ معنسي واحمد

موجود. والنفس الكليّ معنى واحد بالعدد، موجـود في أشـخاص متعـددة، كـالأب

الواجد لعدد من البنين، والشمس الواحدة لعدد من البقاع، وهو خطأ محيض، إذ لـو

كانت نفس واحدة بالعدد هي بعينها لزيد، وهمي بعينهما لعمرو، وكمان زيـد عالماً

وعمرو جاهلاً، لزم أن تكون النفس الواحدة عالمة وجاهلة بأمر واحد، في حالمة

واحدة وهو محال، ولو كان الحيوان الكليّ موجوداً واحداً في أشخاص، لكان ذلك

الواحد بعينه ماشياً وطائراً وماشياً برجلين وبأربع وهو محال، ولكن الكلبيّ وحوده

في الأذهان، ومعناه أن الذهن يقبل لا محالة صورة الإنسان، وحقيقته بمشاهدة

شخص واحد يسبق إليه، فلو رأى بعد ذلك إنساناً غيره لم يتحدد فيه أثر، بل يبقى

على ما كان - وكذا إذا رأى ثالثاً ورابعاً، ويكون النقش الحاصل في الذهن أولاً من

(الأول) أن المعنى المسمى كلياً وجوده في الأذهان لا في الأعيان، ولما سمع

فيه، ولا هو في أحدهما أقدم من الآخر. والوجود يثبت للجوهر أولاً وللكمية والكيفية بواسطته، ولبقية الأعراض بواسطتهما، فقد تطرّق إليه التقدم والتأخر.

وأما التفاوت فهو إن وجود السواد، وهو هيشة قارة (١)، ليس كوجود الحركة والتغير والزمان، إذ لا ثبات ولا قرار لها، بل وجود الحركة والزمان والهيمولي أضعف من وجود غيرها. فإذاً هذه العشرة اتفقت في الوجود من وجه، واختلفت من وجه، فكان بين المتواطئ والمشترك، فلذلك سمى هـذا الجنـس مـن الاســم اسمــاً مشككاً، أو يسمى متفقاً. فإذا قد ثبت أن الوجود عرضي للأشياء كلها. فالماهيّات يعرض لها الوجود بعلة، إذ ليس الوجود لها من ذاتها، وكل ما ليس من ذات الشيء فهو له بعلَّة، وكذلك كانت العلة الأولى وجوداً بلا ماهية زائدة كما سيأتي، فليـس الوجود إذا حنساً لشيء من الماهيات. والعرض أيضاً بالإضافة إلى التسعة هو كذلك، لأن لكل واحدة منها ماهية في ذاتها وعرضيتها، هي لها بالنسبة إلى محلها، فاسم العرضية لها بإزاء إضافتها إلى محلها لا بإزاء ماهيتها، ولذلك يمكن أن نتصور بعضها ونتشكك في أنها أعراض أم لا؟ ولا يمكن أن نتصور النوع ونشك في وجود الجنس له، إذ لا يتصور الإنسان السواد ويشك في كونه لوناً أو الفرس ويشك في كونه حسماً أو حيواناً، وكذا لفظ الواحد وإن كان له عموم كلفظ الوجود، فليسى ذاتياً لشيء من الماهيات. فالوجود والعرض والوحدة ليست جنساً ولا فصلاً لشيء من الماهيات العشرة البتة، فإذاً قد قسمنا الموجود إلى جوهر وعرض، والجوهر إلى أربعة أقسام، والعرض إلى تسعة أقسام، وقسمنا بعض آحاد التسعة، ودللنا على أنها أعراض فلنرجع إلى تقسيمات أخر للموجود.

(قسمة ثانية) الموجود ينقسم إلى كلي وجزئي، أما حقيقتهما فقد ذكرناها في أول المنطق، ونذكر الآن أحكامهما ولو أحقهما وهي أربعة:

زيد، نسبته إلى كل إنسان في عالم الله تعالى واحدة، فإن أشخاص الإنسان لا تختلف في حدّ الإنسانية البتة. فلو رأى بعد ذلك سَبُعاً حصل فيه ماهية أخرى، ونقش يخالف الأول فالحاصل من شخص زيد هو صورة شخصية في الذهن، ومعنى كونه كلياً أن نسبته إلى كل شخص كائن من الناس، وما سيكون وما كان واحدة، وأن أيّ واحد سبق إلى الذهن حصل منه هذا النقش، وأن الآخر بعده لا يزيد عليه ومثاله إذا فرضت خواتم على النقش الواحد، فوضع واحد على شمعة، فحصلت منه صورة، فلو وضعت الثانية والثالثة على ذلك الموضع بعينه لم يتغير النقش الأول، ولم يتأثر المحل فيقال: النقش الذي في الشمعة هو نقش كليّ أي هو نقس كل الخواتم، معنى أنه يطابق الكلّ مطابقة واحدة، فلا يتميز بعضها بالنسبة إليه عن بعض، فهذا معقول، وأما أن يفرض نقش واحد بعينه هو في خاتم الذهب، وفي خاتم الحديد وفي خاتم الفضة، فهذا على إلا أن يقال: هو واحد بالنوع، وأما بالعدد فنقش كل خساتم الخطة،

⁽١) قارّة: مستفرة.

غير نقش الآخر. نعم تأثيراتها في الشمعة تأثير واحد، والنقش الحاصل من جميعها في الشمع واحد، فهكذا ينبغي أن يفهم انطباع حدود الأشياء في الذهن، ومعنى كليتها فإذا الكليّ من حيث إنه كليّ موجود في الأذهان لا في الأعيان، فليس في الوجود الخارج إنسان كليّ، وأما حقيقة الإنسانية فموجودة في الأعيان والأذهان جميعاً.

(الحكم الثاني) أن الكليّ لا يجوز أن يكون له حزئيات كثيرة، ما لم يتميز كل حزئي عن الآخر بفصل أو عرض، فإن لم يفرض إلا مجرد الكلميّ من غير أمر زائد ينضاف إليه، لم يتصور فيه التعدد والتخصص، فالسوادان في محل واحد في حالة واحدة محال، بل السواد المطلق يصير اثنين بأن يكون بين الاثنين تغاير لا محالـة. أمـا في المحل كسوادين في محلين أو في الزمان كسوادين في محل واحد في زمانين، وأما إذا اتحد المحل والزمان لم يتصور التعدد، وكذا لا يتصور إنسانان إلا أن يفارق أحدهما الآخر بمعنى يزيد على مجرد الإنسانية الكلية، من مكان أو صفة أو غيرهما، لأنه له لم يكن بينهما مغايرة بوجه، وكانا اثنين، لجاز أن يقال لكل إنسان إنه إنسانان، بـل خمسة بل عشرة، ولم يتميز عدد عن عدد، وكذا في كل سواد وهو ظاهر الإحالة، ولكن برهانه أنه إذا فرض في محل واحد سوادان حتى قبل ذلك السواد، وهذا السواد تميز كل واحد منهما عن الآخر، فقولنا لذلك السواد بعينه إنه سواد وإنه همو ذلك السواد بعينه، هل هما واحد أم لا؟ فإن كانا واحداً كان معنى قولنا: هو ذلك السواد بعينه، هو سواد بعينه. فإذاً كل ما قلنا له: إنه سواد، فقد قلنا: إنه ذلك السواد بعينه، فإذًا السواد الذي فرض للآخر هو أيضاً ذلك السواد بعينـه، فليـس ثَـمُّ تعدد. وإن كان تحت قولنا: هو ذلك السواد بعينه، معنى يزيد على ما تحت قولنا: سواد، فقد انضاف إلى السوادية أمر زائد لا محالة، فصار غير الآخر بالمغايرة في ذلك المعنى الذي انضاف إليه، وظهر أنه يستحيل أن تتعدد جزئيات كيل واحيد، إلا بيأن ينضاف إلى الكليّ أمر زائد، إما فصل وإما عرض، فإن كانت العلمة الأولى واحدة مجردة لا تركيب فيها بفصل وعرض، فلا يتصور فيها اثنينية البتة.

(الحكم الثالث) إن الفصل لا يدخل في حقيقة الجنس، وماهية المعنى الكلى العام البتة، وإنما يدخل في وجوده، والوجود غير الماهية. بيانه أن الإنسانية لا مدخل لما في حقيقة الحيوانية، بل حقيقة الحيوانية بكمالها تثبت في العقل، دون الإنسانية والفرسية وسائر الفصول، لا كالجسمية فإنها لو غابت عن الذهن بطلت ماهية الحيوانية عن الذهن، ولو كانت الإنسانية شرطاً لتكون الحيوانية حيوانية، كما كانت الجسمية شرطاً لها، لما كانت الحيوانية ثابتة للفرس، فإنه ليس بإنسان كما ليست الحيوانية ثابتة لما ليس بحسم، والحيوانية للفرس كاملة كما للإنسان، فلا مدخل إذاً للفصل في ماهيات المعاني الكلية. نعم لها مدخل في صيرورة المعنى الكلي موجوداً حاصلاً، إذ لا يكون الحيوان موجوداً إلا أن يكون فرساً أو إنساناً أو غيره، ويكون الحيوان حيواناً دون الفرسية والإنسانية، والوجود غير والماهية غير كما سبق. وإذا ثبت هذا في الفصل فهو في العرض أظهر لا محالة، فإن الإنسانية إذا لم تدخل في حقيقة الحيوانية، فبأن لا يدخل الطول والعرض أولى.

(الحكم الرابع) إن كل عرضي للشيء فهو معلل، وعلته إما ذات الموضوع كالحركة إلى أسفل للحجر والتبريد للماء. وإما خارج من ذاته كالسخونة للماء والحركة إلى فوق للحجر، وإنما قلنا ذلك لأن هذا العرض للذات، إما أن يكون معللاً أو لم يكن معللاً فهو إذاً موجود بذاته، وكل موجود بذاته فلا ينعدم بعدم غيره، ولا يشترط وجود غيره لوجوده، والعرض يحتاج في الوجود إلى ما هو عرض له لا محالة، فلا يكون موجوداً بذاته فيكون معللاً. ثم علته لا تخلو إما أن تكون في ذات الموضوع أو خارجة عنه. وهذا تقسيم حاصر لا محالة فكان برهاناً، وكيفما كان السبب إما داخلاً في الموضوع أو خارجاً منه، فلابد أن يكون وجوده حاصلاً أولاً حتى يكون سبباً لغيره، ولذلك يستحيل أن يكون الماهية سبباً لوجود نفسها، فكل ماهية لها وجود زائد عليها فعلته غير الماهية، إذ العلة لابد وأن

(قسمة ثالثة للموجود) الموجود ينقسم إلى واحد وكثير، فلنذكر أقسام الواحد والكثير ولواحقهما.

فأما الواحد فإنه يطلق حقيقة وبحازًا، والواحد بالحقيقــة هــو الجزئــي المعـين، ولكنه على ثلاث مراتب:

(المرتبة الأولى) هي الجزئي الواحد الذي لا كثرة فيه لا بالقوة ولا بالفعل، وذلك كالنقطة وذات الباري جلَّت قدرته، فإنه ليس منقسماً بالفعل ولا هـو قـابل له، فهو خال عن الكثرة بالوجود والإمكان والقوة والفعل، فهو الواحد الحقّ.

(الثانية) الواحد بالاتصال وهو الذي لا كثرة فيه بالفعل، ولكن فيه كثرة بالقوة أي هو قابل للكثرة، كما إذا قيل لنا هذا الخط واحد أو اثنان، وهذا الجسم واحد أو حسمان، فإن كان فيه انقطاع حكمنا بالاثنينية، وإن كان واحداً بالاتصال على سبيل التشابه قلنا هو خط واحد وجسم واحد وماء واحد، إذ ليس فيه كثرة وانفصال بالفعل، إلا أنه قابل للكثرة، فمن هذا الوجه ربما يظن أنه ليس بواحد حقيقي، لأن القوة القريبة من الفعل يظن أنه بالفعل، وإلا فهو بالحقيقة واحد وإنما الكثرة فيه بالقوة.

(الثالثة) أن يكون واحداً بنوع من الارتباط، وفيه كثرة بالفعل كالسرير الواحد والشخص الواحد المركب من أجزاء مختلفة، كتركب أجزاء الإنسان من العظم واللحم والعروق، فهذا واحد إذ يقال سرير واحد وإنسان واحد، وفيه كثرة حاصلة بالفعل باعتبار الأجزاء، لا كالماء الواحد والجسم الواحد المتشابه، فبين الرتبتين فرق. هذا في الجزئي الذي اسم الواحد عليه حقيقة.

(أما المجاز) فهو إطلاق اسم الواحد على أشياء كثيرة لاندراجها تحـت كلـي واحد، وذَلك خمسة:

- (الأول) الاتحاد بالجنس كقولك: الإنسان والفرس واحد بالحيوانية.
 - (الثاني) اتحاد النوع كقولك: زيد وعمرو واحد بالإنسانية.

تكون موجودة حتى توجب لغيرها وجوداً، والماهية قبل الوجود لا تكون موجــودة، فكيف تكون علة للوجود؟ فيلزم من هذا أنه إن كان في الوجود ما ليـس بمعلـل فـلا تكون إنيَّته غير ماهيته، بل تكون الإنبيَّة هي الماهية، إذ لو كان غيرها لكان عرضيـاً لها، ولكان معللاً بأمر سوى الماهية فيكون معلولاً، وقد وضعنا أنه غير معلل وهـذا محال. فإن قيل: المعنى الكلي للجزئيات قد يكون نوعياً كالإنسان لزيد وعمرو، وقد يكون حنسياً كالحيوان للإنسان والفرس، فبم يدرك الفرق وبم يعلم أن هذا الكلي، هو النوعي الذي لا يقبل الانقسام إلا بالأعراض، أو أنه هـ و الجنس الـذي يقبـل الانقسام بالفصول الذاتية؟ فيقال: كل ما عرض عليك من الكليات فأردت أن تقدره موجوداً حماصلاً معيناً، وافتقـرت في تقديـره إلى أن تضيـف إليـه معنـي غـير عرضي فهو جنسي، وإن لم تفتقر إلا إلى العرضي فهو نوعي، فكان إدراك التفرقة بين النوعي والجنسي موقوفاً على إدراك التفرقة بين الذاتي والعرضي كما سبق. مثاله أنه إذا قيل لك أربعة أو خمسة لم تفتقر في تقدير وجود الأربعـة إلا أن تضيـف إليهـا كونها جوزاً أو فرساً أو إنساناً، وهذه الأمور عرضية للأربعة بل للأعــداد، وليست ذاتية فيها، فإنا ذكرنا أن معنى الذاتي ما لا يتم المعنسي المذي لمه في الفهم إلا بفهم الذاتي أولاً، وأنت في فهم الأربعة لا تفتقر إلى أن يخطر ببالك الجوز والفرس وغسيره من المعدودات. وإذا قيل لك عدد لم يمكنك أن تفرض العدد موجوداً حاصلاً، بـل يتقاضى الطبع أن يعلم أنه أي عدد هـ و الموجود خمسة أو عشرة أو غيرهما، فإذا صار خمسة لم يفتقر بعده إلى شيء سوى تنويع المعدودية، وهو عرضي بالإضافـة إلى العدد لا ككونه خمسة، فإنه ليس زائداً على العددية عارضاً طارئاً عليها، بـل هــو حاصل عددية هذا العدد - وهذه المعاني هي حلية في النفس، وربما يعسر طلبها مـن العبارات المستعملة في شرحها حتى توجب فيها تعقيداً، فليكن الالتفات إلى المعنى لا إلى اللفظ فهذا حكم الكلي. ولذلك يقال: إن السبب الواحد لا يصلح للضدين، بـل لابـد للضدين مـن سببين، وأما الملكة والعدم فسببهما واحد، وذلك الواحد إن حضر أوجب الملكة، وإن غاب أو عدم أوجب العدم.

فعلة العدم هو عدم علة الوجود. فعلة السكون هو عدم علة الحركة، وأما تقابل المضاف فخاصيته أن كل واحد يعلم بالقياس إلى الآخر، لا كالحرارة فإنها معلومــة دون القياس إلى البرودة، ولا كالحركة فإنها معلومة دون القياس إلى السكون، وأما تقابل النفي والإثبات، فيفارق الضد والعدم في أنه إنما يكون في القول، ويعم كل شمىء، وأما اسم الضد فلا يقع إلا على ما موضوعه وموضوع ضده واحد ولا يكفى هذا حتى يكون بحيث لا يجتمعان ويتعاقبان، ويكون بينهما غاية الخلاف كالسواد والبياض، لا كالسواد والحمرة فإن الحمرة كأنها لون سالك من البياض إلى السواد، فهو بينهما وليس على أقصى البعد منه، وربما يكون بين الضدين وسائط كشيرة، بعضها أقرب إلى أحـد الطرفين من البعض، وربما لا يكون بينهما واسطة. فإذاً الضد يشارك الضدّ في الموضوع وكذا الملكة والعدم، وهذا غير واحب في السلب والإيجاب، وربما يكون بينهما مشاركة في الجنس كالذكورة والأنوثة، فإنهما لا يتواردان على شخص واحد، وربما يغلط فيوضع الجنس ويؤخذ نفي المعنى الذي تحته، ويقرن به فصل أو خاصة، فيوضع لـــــه اســــم إثباتي فيظن أنه ضدّ كما يقال العدد ينقسم إلى زوج وفرد، ويظن أنهما متضادان وهمو غلط، إذ ليس الموضوع واحداً إذ الزوج قـطّ لا يكون فرداً، والعدد الموضوع لهـذا لا يكون موضوعاً لذاك، بل بينهما تقابل النفي والإثبات، فإن معنى الزوج أنه ينقسم يمتساويين، ومعنى الفرد أنه لا ينقسم بمتساويين. وقولنسا: لا ينقسم نفي محض، ولكن وضع له اسم الفرد بإزاء الزوج، فيظن أنه مقابل كالضد، فإن قيل: وهل يجوز أن يكون للشيء الواحد أكثر من ضد واحد؟ قيل: مهما كان الضد عبارة عن المتعاقبين على موضوع واحد بشرط أن يكون بينهما غاية الخلاف، فيلزم على هـذا الاصطـلاح أن لا يكون الضد إلا واحداً، لأن الذي في أقصى رتب البعد يكون واحداً لا محالة.

- (الثالث) الاتحاد بالعرض كما يقال الثلج والكافور واحد بالبياضية.
- (الرابع) الاتحاد في النسبة كقولك: نسبة الملك إلى المدنية ونسبة النفس إلى البدن واحدة.
- (الخامس) في الموضوع كقولك في السكر إنه أبيض وحلو، فتقول: الأبيض والحلو واحد، أي موضوعهما واحد، فصار الواحد مطلقاً على ثمانية معان، ثم الاتحاد في العرض ينقسم بانقسام الأعراض، فإن كان اتحاداً في عرض الكمية فيقال له المساواة، وإن كان في الكيفية فيقال له المشابهة، وإن كان بالوضع فيقال له الموازاة، وإن كان بالخاصية فيقال له المماثلة، ومهما عرفت أن الواحد يطلق على ثمانية أوجه، فالكثير أيضاً في مقابلته يتعدد بتعدده لا محالة. ومن لواحق الواحد (الهو هو) فإن الشيء إذا كان واحداً في نفسه، واختلف لفظه أو نسبته فيقال: هو هو كما يقال الليث هو الأسد، ويقال زيد هو ابن عمرو. وأما لواحق الكثرة فالغيرية والخلاف والتقابل، وكذا النشابه والتوازي والتساوي والتماثل، فيان ذلك لا يعقل إلا في اثنتين أو أكثر منه، فهي من لواحق الكثرة ولابد من بيان أقسام التقابل وهي أربعة:

(أحدها) تقابل النفي والإثبات كقولك إنسان لا إنسان.

(والثاني) تقابل الإضافة كالأب والابن والصديق والصديق إذ أحدهما يقابل الآخر.

(والثالث) تقابل العدم والملكة كما بين الحركة والسكون.

(والرابع) تقابل الضدّين كالحرارة والبرودة. والفرق بين الضد والعدم أن يقال: العدم هو عبارة عن عدم الشيء عن الموضوع فقط، لا عن وجود شيء آخر، فالسكون عبارة عن عدم الحركة ولو قدر زوال السواد دون حصول لون آخر، لكان هذا عدماً فأما إذا حصل حمرة أو بياض، فهذا وجود زائد على عدم السواد، فالعدم هو انتفاء ذلك الشيء فقط، والضدّ هو موجود حصل مع انتفاء الشيء -

(قسمة رابعة) الموجود ينقسم إلى ما هو متقدم وإلى ما هو متأخر. والتقدم والتأخر أيضاً من الأعراض الذاتية للوجود، ويقال للمتقدم: إنه قبل وللمتأخر إنه بعد. ويقال: إن الله تعالى قبل العالم. والقبلية تطلق على خمسة أوجه، إذ المتقدم ينقسم إلى خمسة أقسام:

(الأول) وهو الأظهر المتقدم بالزمان، وكأن اسم قبل له حقيقي في اللغة.

(والثاني) المتقدم بالمرتبة إما بالوضع كقولك: بغداد قبل الكوفة، إذا قصدت مكة من خراسان، وهذا الصف قبل هذا الصف، بمعنى أنه أقرب إلى الغاية المنسوبة إليه من القبلة أو غيرها، وإما بالطبع كقولنا الحيوانية قبل الإنسانية، والجسمية قبل الحيوانية إذا ابتدأنا من جهة الأعم. وخاصية هذا أنه ينقلب إذا أخذت من حانب الآخر، فإن أخذت الاعتبار من جانب الأخص أولاً، صارت الحيوانية قبل الجسمية، وإن أخذت الاعتبار من مكة، صارت الكوفة قبل بغداد.

(والثالث) المتقدم بالشرف، كقولنا: أبو بكر ثم عمر، وإن أب بكر قبل سائر الصحابة رضوان الله تعالى عليهم بالشرف والفضل.

(والرابع) المتقدم بالطبع وهو الذي لا يرتفع بارتفاع المتقدم عليه، ويرتفع المتقدم عليه بارتفاعه، فإنك تقول: الواحد قبل الاثنين، فإنه لو قدر عدم الواحد في العالم يلزم عدم الاثنين، إذ كل اثنين فهو واحد وواحد، وإن قدر عدم الاثنين لم يلزم عدم الواحد، وقولك: الواحد قبل الاثنين لا نعني به تقدماً زمانياً، بسل يجوز أن يكون مع الاثنين وتعقل قبلتيه مع ذلك.

(والخامس) المتقدم بالذات وهو الذي وجوده مع غيره، ولكن وجود ذلك الغير به، وليس وجوده بذلك الغير وذلك كتقدم العلة على المعلول، وكتقدم حركة اليد على حركة الخاتم، فإنه يستحسن أن يقال تحركت اليد فتحرك الخاتم، ولا يستحسن أن يقال تحرك الخاتم فتحركت اليد، والفاء للتعقيب، ومعلوم أنهما معاً في الزمان ولكن هذه القبلية بالعلية والإيجاب.

(قسمة خامسة) الموجود ينقسم إلى سبب ومسبّب، أي معلول وعلة، وكل شيء له وجود في نفسه لا عن وجود شيء آخر معلوم، وذلك المعلوم لا وجود لـه إلا بالشيء، فإنما يسمى ذلك الشيء علة ذلك المعلوم، وذلك الشيء المعلوم معلول ذلك الشيء، وكل ما هو حاصل من أجزاء فلا يكون وجود الجزء بسبب وجود الجملة، بل وجود الجملة بسبب وجود الأحزاء واجتماعها (فالسكنجبين)(١) ليس على السكر بل السكر علة السكنجبين، إذ به يحصل السكنجبين، وهـذا فيما يتقـدم فيه الجزء على الجملة بالزمان ظاهر، فإن كانا لا يفترقان في الزمان كاليد بالإضافة إلى الإنسان، فهو أيضاً كذلك، فإذاً كل ما هو جزء الجملة فهو علة الجملة، فالعلة تنقسم إلى ما يكون جزءاً من ذات المعلول، وإلى ما يكون خارجاً، والذي هو جزء من المعلول ينقسم إلى ما لا يلزم بوجوده وجود المعلمول، كالخشب للكرسمي، وإلى ما يلزم عند تقدير وجوده ذات المعلول، كصورة الكرسي فإنهما إذا فرضت موجودة، كان الكرسي لا محالة موجوداً لا كالخشب، مع أن الكرسي جملة لا يتقوّم وجودها إلا باجتماع الصورة والخشب، فما نسبته إلى المعلول نسبة الخشب إلى الكرسي يسمى علة عنصرية، وما نسبته نسبة الصورة يسمى علمة صورية. وأما الخارج فينقسم إلى مامنه الشيء كالنجار للكرسي، ويسمى علة فاعلية، وكذا الأب للابن والنار للحرارة، إلى ما لأجله الشيء وليس منه، ويسمى علمة تمامية وغائية، وهو كالاستكنان للبيت والصلوح للحلوس للكرسي، ومن خاصيــة العلـة الغائيـة أن سائر العلل بها تصير علة، فإنه ما لم يتمثل صورة الكرسي المستعد للجلوس، والحاجة إلى الجلوس في نفس النجار، لا يصير هـ و فـاعلاً ولا يصـير الخشـب عنصـر الكرسي ولا يحل فيه الصورة، فالغائية حيث وجدت في جملة العلل هي علمة العلل، والعلة الفاعلية إما أن تفعل بالطبع كالنار تحرق والشمس تنور، وإما أن يكون فعلها بالإرادة كالإنسان يمشى، وكل فاعل له في الفعل غرض، فيجب أن لا يكون وجود

⁽١) السكنجين: كل شراب مركب من حلو وحامض (معرَّب) (المعجم الوسيط).

ذلك الغرض وعدمه له بمثابة واحدة، إذ الغرض عبارة عما يجعل وجود الفعـل أولى بالفاعل من عدمه، فإن لم يكن كذلك لم يسم غرضاً، فإن ما كان وجوده وعدمه بمثابة واحدة في حق الفاعل، لم يكن اختيار وجوده على عدمه لفائدة وغرض، وكل ما هو كذلك فلا يكون غرضاً، ويبقى السؤال في أنه لم اختار الوجود على العدم؟ ولا ينقطع إلا بذكر الغرض، ولا غرض إلا ما يجعل وجود الفعل في حق الفاعل أولى من العدم، فإن لم يكن أولى ساوى الوجود والعدم، فيستحيل الميل إلى أحدهما، وكل ما له غرض فهو ناقص، لأن حصول ذلك الغرض هو خير له مــن لا حصوله، فإذاً له شيء في نفسه من الخيرات مفقود، ويحصل له بالفعل فيكمل بحصوله، فلا يكون كاملاً بنفسه دون ذلك. وقول القائل: إنه يفعل لا لفائدة يرجم إليه، بل إلى غيره غلط، إذ يقال: حصول الفائدة لغيره هل هــو في حقـه أولى مـن لا حصوله؟ فإن كانت إفادته أولى وأليق به، فقد استفاد في نفسه بإفادة غيره ما هـو أولى به وأليق، فكان منفكاً عنه قبله فكان ناقصاً، وإن لم يكن له في الإفادة فبائدة رجع السؤال بأنه لم أفاد رجوعاً لا محيص عنه؟ فإذاً كل فاعل لــه غـرض، والغـرض مكمل له ومزيل نقصاً كان فيه بالكمال الحاصل بحصوله، فإن كان في الإمكان ذات يلزم منه المعلول لذاته، من حيث إن ذاته ذات يفيض منه وجود غيره لا محالــة من غير غرض، فهذه العلة الفاعلية أعلى وأجلُّ من الفاعلية بغرض واختيار، وكل ما لم يكن فاعلاً فصار فاعلاً، فلابدّ وأن يكون لطريانه أمر وتجدده من شرط أو طبع أو إرادة أو غرض أو قدرة أو حال، أية حال شئت وإلا فإن كان أحوال الفاعل كما كان، ولم يتحدد أمر لا في ذاته ولا خارجاً من ذاته إلى الآن، لم يكن وجود الفعل منه أولى به من العدم، بل كان العدم هو المستمر والأحوال كما كانت، فيلزم أن يستمر العدم، فإن كان العدم قبل هذا مستمراً لأنه لم يكن مرجح للوجود عليه، والآن فقد وحد فينبغي أن يكـون سببه هـو حصـول المرجـح، وإن كـان لم يتحـدد

مرجع وانتفى المرجع كما كان استمر العدم بالضرورة كما كان. وسيأتي زيادة شرح لهذا.

ومما لا بسد من ذكره أن العلة تنقسم إلى علة بالذات وإلى علة بالعرض، وتسمية العلة بالعرض علة مجاز محض، وهو الذي لم يحصل المعلول به بل بغيره، ولكن ذلك الغير لم يتهيأ له إيجاب المعلول إلا عنده، كما أن رافع العماد من تحت السقف يسمى هادماً للسقف، وهو مجاز لأن علة سقوط السقف كونه ثقيلاً، إلا أنه كان منوعاً عن فعله بالعماد، فرافع العماد مكّنه من الفعل، ففعل فعله وكما يقال (السقمونيا) (٢) يبرد بمعنى أنه يزيل الصفراء المانعة للطبيعة من التبريد، فيكون المبرد هو الطبع ولكن بعد زوال المانع، ويكون السقمونيا علة إزالة الصفراء، لا علة للبرودة الحاصلة بعد زوالها بالطبعة.

(قسمة سادسة) الموجود ينقسم إلى متناه وغير متناه. وغير المتناه يقال على أربعة أوجه:

(اثنان) منها محالان لا يوجدان.

(واثنان) منها دل القياس على وجودهما (أحدها) أن يقال حركة الفلـك لا نهاية لها، أي لا أول لها وهذا قد دلّ عليه القياس.

(وثانيها) أن يقال النفوس الإنسانية المفارقة للأبدان أيضاً لا نهاية لها، وهــذا أيضاً لازم بالضرورة على نفي النهاية عن الزمان وحركة الفلك، أعني نفي الأولية.

(وثالثها) أن يقال الأحسام لا نهاية لها أو الأبعاد لا نهاية لها من فوق ومن تحت وهذا محال.

(ورابعها) أن يقال العلل لا نهاية لها حتى يكون للشيء علة ولعلته علـ ، ثم لا ينتهي إلى علة أولى لا علة لها، وهذا أيضاً محال. والضبط فيه أن كـل عـُـدُد

⁽٢) السُّقمونيا: نبات يستخرج منه دواء مسهل للبطن ومزيل لدوده. (المعهم الوسيط)

فرضت آحاده موجودة معاً وله ترتب بالطبع وتقدم وتأخر، فوجود مــا لا نهايــة له منه محال، لأنِ الترتيب بين العلة والمعلول ضروري. طبيعي إن رفع بطل كونــه علة وكذلك الأحسام والأبعاد فإنها أيضاً مترتبة أي بعضها قبل البعض بالضرورة إذا ابتدأ من حانب، إلا أنه يترتب بالوضع لا بالطبع، كما سبق الفرق بينهما في أقسام التقدم والتأخر، وأما ما وجد فيه أحد المعنيين دون الآخر فنفي النهاية عنه لا يستحيل، كحركة الفلك فإن لها ترتباً وتعاقباً، ولكن لا وحود لجميع أجزائها في حالة واحدة. فإن قبل حركة الفلك لا نهايمة لها لم يعن بها نفي النهاية عن حركسات هيي موجودة، بـل فانيـة معدومـة، وكذلـك النفـوس البشرية المفارقة للأبدان بالموت، يجوز نفي النهاية عن أعدادها وإن كانت موجودة معاً، إذ ليس فيها ترتب بالطبع بحيث لـو قـدر ارتفاعـه بطـل كونهـا نفوساً، إذ ليس بعضها علة للبعض ولكنها موجودة معاً من غير تقدم وتأخر في الوضع والطبع، وإنما يتخيل التقدم والتأخر في زمان حدوثها، أما ذواتها من حيث إنها ذوات ونفوس لا ترتب فيها البتة بل هي متساوية في الوجــود بخــلاف الأبعاد والأجسام والعلة والمعلول، فأما إمكان نفوس لا نهاية لها وحركة لا أول لها فسيأتي ما ذكر في أدلتها (وأما استحالة نفي النهاية) عـن الأحسـام والأبعـاد وما له ترتب بالوضع أو الطبع فنذكره الآن.

(أما استحالة نفي النهاية) عن الأبعاد فتعرف بدليلين:

(أحدهما) أنَّا لو فرضنا خط (زد) بلا نهاية في جهـة (ز) وحركنا خط (اب)

في دائرتـــه إلى جهة (ز) من خط (دز) حتى صار في موازاته كان هذا تحريكاً ممكناً بالضرورة، فلو حركناه عن الموازاة إلى جهة القرب منه، فلا بدّ وإن تسامت نقطة منه

هي أول نقط المسامتة (٢)، ثسم بعد ذلك تسامت بقية النقط إلى أن يرجع عن المسامتة بالانتهاء إلى الموازاة من الجانب الآخر، وذلك محال لأنه إن قدر ميل إليه عن الموازاة من غير مسامته، فهو محال والمسامتة محال لأن المسامتة تقع أولاً على أول نقطة، وليس على الخط الذي لا يتناهى نقطة هي أول، وكل نقطة فرضت للمسامتة أولاً، فلابد وأن تكون قد سامتت ما قبلها قبل المسامتة لها بالضرورة، فلا تسامتها ما لم تسامت ما لا نهاية له، ثم لا يكون فيها أول نقطة هي نقط المسامتة وهو محال.

وهـذا برهـان قـاطع هندسـي في استحالة إثبـات أبعـاد لا نهايـة لهـا، سـواء فرضت الملاء أو الخلاء.

(الدليل الثاني) هو أنه إن أمكن خط بــلا نهايـــة ، ز د ب فليكن ذلك خط (اب) ولا نهاية له في جهة (ب) ولنشر

إلى نقطة: (د) فإن كسان من (د) إلى (ب) متناهيساً فإذا زيد عليه (زد) كان (زب) متناهياً، وإن كان من (د) إلى (ب) غير متناه، فإن أطبقنا بالوهم (دب) على (زب) فإما أن يمتدا معاً في جهة (ب) بلا تفاوت وهو محال، إذ يكون الأقل مساوياً للأكثر فإن (دب) أقل من (زب) وإن قصر (دب) عن (زب) وانقطع دونه وبقي (زب) مستمراً فقد تناهى (دب) في منقطعه من جهة (ب) و(زب) ليس يزيد عليه إلا بمقدار (زد) المتناهي وما زاد على المتناهي بمتناه فهو متناه، فإذاً (زب) متناه بالضرورة. وأما استحالة علل لا نهاية لها أنها إذا فرضت مترتبة بحيث يكون بعضها علة للبعض، فلابد وأن ينتهي إلى علمة ليست بمعلولة، وهي طرف فتتناهي، فإن كانت لا تنتهي إلى طرف بل تتمادى، فلاشك في أن جملة تلك العلل التي لا نهاية لها حاصلة في الوجود من حيث هي جملة موجودة معاً، فيلا تحلو تلك الجملة من حيث هي جملة إما أن تكون واجبة لأن

⁽٣) سامته: قابله ووازاه وواجهه.

الجملة حصلت بآحاد معلولة، والحاصل بالمعلول لا يكون واحباً، فلابسد وأن يكون معلولاً فيفتقر إلى علة خارجة عن تلك الجملة، فإن كل ما هو من تلك الآحاد فقد أخذناه في الجملة، وثبت الحكم على الجملة المستوعبة للآحاد بأنها معلولة، فافتقرت إلى علة خارجة ليست بمعلولة، فيكون طرفاً لا محالة ويصير متناهياً، فهذا هو القول في المتناهي وغير المتناهي.

(قسمة سابعة) الموجود ينقسم إلى ما هو بالقوة وإلى ما هو بالفعل، ولفظ القوة والفعل يطلق على وجود مختلفة لا حاجة بنا إلى بعضها.

أما القوة فتنقسم إلى قوة الفعل وإلى قوة الانفعال.

أما قوة الفعل فهي عبارة عن المعنى الذي به يتهيأ الفياعل لكونه فياعلاً، كالحرارة للنار في فعل التسخين.

وأما قوة الانفعال فنعني به المعنى الذي به يستعد القابل للانفعال كاللين واللزوجة في الشمع، لقبول الانتقاش والتشكلات، وتقابل القوة الفعل على وجه آخر، فإن كل موجود حاصل بالحقيقة يقال إنه بالفعل، وليس المراد به ما قدمنا من الفعل، فإنه يقال إن ذات المبدأ الأول بالفعل من كل وجه، وليس فيه شيء بالقوة، والفعل بالمعنى الأول في حقه محال، ولكن معناه الموجود المحصل، والقوة التي تقابل هذا الفعل هي عبارة عن إمكان وجود الشيء قبل وجوده، فما دام غير موجود فيقال إنه بالقوة، وربما يتسامح فيقال هو موجود بالقوة، وتسميته موجوداً بحاز كما يقال الخمر مسكر، والإسكار في الخمر وهي في الدنّ موجود بالقوة وهو بحاز، فإنه ليس بمسكر ولكن لكون الإسكار ممكن الحصول منه سمّى بالقوة وكما يقال في الجسم الواحد إنه منقسم أي الانقسام فيه بالحقيقة قبل فعل التقسيم، وإيجاده منقسم أي الانقسام فيه بالحقيقة قبل فعل التقسيم، وإيجاده بقطع الجسم والتفريق بين أجزائه. ونتمم هذه القسمة بذكر حكمين:

(الأول) حكم هـذه القـوة الأخـيرة الـتي ترجـع إلى إمكـان الوجـود، إنهــا تستدعى محلاً ومادة تكون فيه، ويلزم منه أن كل حادث فتسبقه مادة، فلا يمكــن أن

تكون المادة الأولى حادثة بل قديمة، لأن كل حادث فهو قبل الحدوث بالقوة، أي هو قبل الحدوث ممكن الحدوث، فإمكان الحدوث سابق على الحدوث، فلا يخلو هذا الإمكان إما أن يكون شيئاً حاصلاً أو عبارة عن لا شيء، فإن كان عبارة عن لا شيء فليس لهذا الحادث إذاً إمكان، فإذاً لا يمكن أن يكون، فإذاً هو ممتنع أن يكون، ولو كان ممتنعاً أن يكون لم يكن قطّ وهذا محال. فإذا ثبت أن الإمكمان أمر حاصل قضى العقل به، فلا يخلو إما أن يكون قائماً بنفسه جوهراً، وإما أن يكـون مستدعياً لموضوع، وباطل أن يقال الإمكان جوهر قائم بنفسه، لأنه وصف مضاف إلى ما هو إمكانه لا يعقل قيامه بنفسه، فوجب لا محالة أن يكون له موضوع، فيرجع حاصل الإمكان إلى وصف المحل بقبول التغير، كما يقال هذا الصبي ممكن له أن يتعلم، فيكون العلم ممكناً لهذا الصبي، وهذه النطفة يمكن فيها أن تصير إنساناً فيكون إمكان وحود الإنسانية وصفاً في النطفة، وهذا الهـواء يمكـن أن يصـير مـاءً، فأمـا إذا فـرض حادث من غير أن تسبقه مادة، فلا يكون لقولمك إن الحادث ممكن الحمدوث قبل الحدوث معنى، لأن الإمكان وصف يستدعى موجوداً يقوم به، والشيء قبل وجوده لا يكون محلاً لوصف، فإمكان كل حادث في مادته وقوة حدوثه في محله وهو المعنيُّ بقولنا إنه موجود بالقوة، كما تقول العلم موجود في الصبي بالقوة، والنخل موجود في النواة بالقوة، والقوة قد تكون قريبة وقد تكون بعيدة، فالنطفة إنسان بالقوة القريبة، والتراب إنسان بالقوة البعيدة، إذ لا يصير إنساناً إلا بعد أن يستردد في أطوار

(الحكم الثاني) قوة الفعل تنقسم إلى قسمين:

- (الأولى) ما هو على الفعل لا على نقيضه، كقوة النار على الإحراق لا على عدم الإحراق.
- (والثانية) ما هو على الفعل وتركه كقوة الإنسان على الحركة والسكون.
 والأولى تسمى قوة طبيعية. والثانية قوة إرادية. وهذه القوة الثانية مهما انضافت إليها

الإرداة التامة و لم يكن ثم مانع، كان حصول الفعل منها لازماً بالطبع، كما يلزم من القوة الأولى، فإن القدرة إذا حصلت وتحت الإرادة انفكت عن التميل والمتردد، بل صارت حازمة ثم لم يحصل الفعل، فلا يكون ذلك إلا لمانع، ومهما التقت القوة الفعلية بالقوة الانفعالية وكل واحد من القوتين تامة، كان الانفعال حاصلاً بالمضرورة. وبالجملة فكل علة فإنما يلزم معلولها على سبيل الوجوب، وما لم يجب وجود المعلول عن علته لا يوجد، فإنه ما دام ممكناً أن لا يحصل لعدم حصول جميع شروط العلة، فلا يحصل فإذا تحت شروط العلة تعين حصول المعلول، واستحال أن لا يحصل، لأن الموجب إذا حضر و لم يحضر الموجب وتأخر، فلا يكون ذلك إلا لقصور في طبعه إن كان بالطبع، أو في إرادته إن كان بالإرادة، أو لعدم ذاته إن كان فعله لذاته. وما دام يجوز أن لا يحصل منه الموجب فهو ليس علة بالفعل بل بالقوة ولابد من أمر حديد يخرجه عن القوة إلى الفعل، فإذا حضر ذلك الأمر صار الخروج إلى الفعل واحباً.

(قسمة ثامنة) الموحود ينقسم إلى واجب وإلى بمكن، ونعني به أن كل موجود فإما أن يتعلق وجوده بغير ذاته، بحيث لو قدر عدم ذلك الغير لانعدم ذاته، كما أن الكرسي يتعلق وجوده بالخشب والنجار وحاجة الجلوس والصورة، فلو قدر عدم واحد من هذه الأربع لزم بالضرورة عدم الكرسي. وإما أن لا يتعلق ذاته بغيره البتة، بل لو قدر عدم كل غير له لم يلزم عدمه، بل ذاته كاف لذاته، وقد اصطلح على تسمية الأول ممكناً، وعلى تسمية الثاني واجباً، فنقول كل ما وجوده من ذاته لا من غيره فهو واجب، وما ليس له وجود بذاته، فإما أن يكون ممتنعاً بنفسه، فيستحيل وجوده أبداً، وإما أن يكون ممكناً في ذاته. فالواجب هو الضروري العدم، والممكن هو الذات التي لا يلزم ضرورة في وجودها ولا عدمها، ولكن كل ممكن في ذاته إن كان له وجود، فوجوده بغيره لا عدمها، ولكن كل ممكن في ذاته إن كان له وجود، فوجوده بغيره لا عالما، إذ لو كان بذاته لكان واجباً لا ممكناً، وله مع ذلك الغير ثلاثة اعتبارات:

(أحدها) أن يعتبر وجود ذلك الغير الذي هو علة فيكون واجباً، إذ ظهر من قبل أن وجود المعلول واجب عند وجود العلة.

(وثانيها) إن اعتبر عدم العلة فهو ممتنع، لأنه لو وحد لكان موجوداً بذاتـــه لا بعلة فيكون واحباً، وإن لم يلتفت إلى اعتبار علته وحوداً وعدماً، بل التفت إلى بحــرد ذاته فله من ذاته الإمكان.

(الأهو الثالث) وهو الإمكان وهذا كما أن علة وجود الأربعة وجود اثنين واثنين، فإن اعتبر عدم اثنين واثنين استحال وجود الأربعة في العالم، وإن اعتبر وجودهما كانت الأربعة واجبة الوجود، وإن لم يلتفست إلى الاثنين ولكن التفت إلى ذات الأربع، وحد ممكناً في ذاته، أي لا ضرورة لوجوده ولا ضرورة لعدمه، فإذاً كل ممكن وجوده في ذاته إنما يحصل وجوده بعلته، وما دام ممكن الحصول بعلته فلا يحصل، فإذا صار واحب الوجود بعلته حاصل، لأنه ما دام ممكناً استمر العدم فلابد وأن يزول الإمكان، وهذا الإمكان الذي هو له في ذاته، لأن ذلك ليس لعلة حتى يزول، بل ينبغي أن يزول الإمكان الذي هو له في ذاته، لأن ذلك ليس لعلة حتى يزول، بل ينبغي أن يزول الإمكان من علته ويتبدل بالوجوب، وذلك بأن يحضر جميع الشرائط، وتصير العلة كما ينبغي أن يكون حتى يصير علة، ولابد الآن من معرفة أصل مهم في الممكن يبني عليه قاعدة كبيرة، وهو أن العالم إن كان قائماً يكون قائماً يكون أن يكون فعلاً لله تعالى أم لا؟ وقد علم أن كل ممكن قائماً يكون وجوده بغيره، وذلك الغير فاعل له، وكون الشيء فاعلاً له يفهم منه أمران:

(أحدهما) أن يحدثه بأن يخرجه من العدم إلى الوجود، كما يبني الإنسان بيتاً لم يكن وهذا حليّ مشهور.

(والآخر) أن يكون وجود الشيء به كما أن وجود النور بالشمس، فتسمى الشمس فاعلة للنور بالطبع، والذين اعتقدوا أن لا معنى للفعل إلا الأحداث، ربحا طنوا أنه إذا حصل الحادث استغنى عن المحدث، حتى لو عدم لم ينعدم الحادث،

وربما تجاسر بعضهم على أن يقول: لو قدر عدم الباري، تعالى عما يقـول الظـالمون، لم يلزم منه عدم العالم بعد وجوده، ويستدل على هذا بمثال وحجة:

(أما المثال) فهو أن البنّاء بعد بناء البيت لا يضر موته البيت ولا ينعدم البيت .مه.

(وأها الحجة) فهو أن المعدوم هو المحتاج إلى موحد. أما الموجود فلا يحتاج إلى موجد. أما المثال فهو باطل لأن البناء ليس سبب وجود البيت إلا بحازاً، وإنما هو سبب حركة أجزاء البيت بعضها إلى بعض، وتلك الحركات معلول حركاته وينقطع بانقطاع حركاته، فالآن بقاء شكل البيت معناه أن الحذع وقف في الموضع الذي وضع، فهو لأنه ثقيل يطلب أسفل، وما تحته كثيف يمنعه، فالعلة ثقلة وكثافة ما تحته، فلو انعدمت الكثافة بطل شكل البيت، والحائط المبني من الطين بقي شكله لما في الطين من اليبوسة، فهي التي يتمسك شكلها، فلو بناه من مسائع في قالب، لكان يبطل شكل الحائط مهما رفع القالب لعدم اليبوسة، فإذا البناء ليس فاعل البيت، وكذا الأب ليس فاعلاً للابن، بل هو سبب حركة الجماع، وتلك الحركة سبب حركة المني إلى الرحم. ثم حدوث صورة الإنسان في المني سببه معان في ذات المني موجودة مع الصورة، وسبب النفس سبب موجود دائم الوجود، فلا معنى موجودة مع الصورة، وسبب النفس سبب موجود دائم الوجود، فلا معنى

فأما الحجة وهو أن الموجود لا يحتاج إلى موجد، فهو صحيح ولكن يحتاج إلى مديم لوجوده، وبيانه أن الفعل الحادث له صفتان:

(**إحداهما)** أنه الآن موجود.

(والأخرى) أنه كان قبل هذا معدوماً، وكذا الفاعل له صفتان:

- (إحداهما) أن الوجود الآن أعني وجود الحدوث منه.
- (والأخرى) أنه قبله لم يكن منه، فلينظر فإن تعلق الفعل بالفاعل، لا يخلو إما أن يكون من جهة وجوده، أو من جهة عدمه السابق أو من كليهما، وباطل أن

يكون من جهة عدمه، لأن العدم السابق لا تعلق له بالفاعل ولا تأثير للفاعل فيه، وباطل أن يكون من كليهما لأنه إذا بطل تعلق العدم بالفاعل، فقد بطل أنه من كليهما، فلابد من تعلق الفعل و لم يبق إلا وجوده، فالمتعلق بالفاعل وجود الفعل لا عدمه، فإن قبل إنه متعلق به من حيث إنه موجود مسبوق بعدم، فمعنى ذلك أن وجوده بعد عدمه ولا تأثير للفاعل في كونه وجوداً بعد عدم، إذ هذا الوجود لا يمكن أن يكون إلا وجوداً بعد عدم، فهو بعد العدم لذاته، ولو أراد الفاعل أن يفعله وجوداً لا يكون بعد عدم لم يمكن، فكونه بعد العدم ليس بجعل جاعل، وإنما تأثير المحاعل في وجوده. نعم يقدر الفاعل على أن لا يفعل ولا يوجد، فأما أن يوجده لا بعد العدم فهذا محال، فإذاً افتقار الحادث إلى الفاعل من جهة وجوده فقط، فإنه ممكن من هذه الجهة فقط.

فأما كونه موجوداً بعد العدم فهو واجب لا ممكن، فبلا حاجة فيه إلى الفاعل، ومهما كان تعلقه به من حيث الوجود، فما دام موجوداً لا يستغني عن الفاعل، بل يكون متعلقاً به أي وجوده به في الأحوال كلها، كما أن وجود النور بالشمس في الأحوال كلها.

(وأما الفاعل) فله صفتان أيضاً كما ذكرنا، فكون الفاعل علمة لا يخلو إما أن يكون من حيث أن لغيره وجوداً به، أو من حيث لم يكن وجوده به شم حصل به. والحق أنه علة من حيث إن لغيره وجوداً به، لا من حيث إنه لم يكن شم كان، فإنه إنما لم يكن الوجود منه من قبل لأنه لم يكن علمة، فذلك في حكم عدم كونه علة، لا في حكم كونه علة وفاعلاً، كما أن الإنسان إذا لم يرد أن يكون الشيء الذي لا يكون إلا بالإرادة ثم أراد، فإذا حصل المراد كان فاعلاً، من حيث أن المراد حاصل والإرادة حاصلة، لا من حيث أن الإرادة صارت حاصلة بعد العدم.

فإذاً وجود الشيء أمر، وصيرورته موجسوداً أمر آخر، وكون الشيء علمة وفاعلاً أمر، وصيرورته علمة وفاعلاً أمر آخر، فصيرورته موجوداً بعد أن لم يكسن، في

واحب الوجود مركباً من أجزاء، فإنه إذا قيل لنا لم كان الحبر موجوداً؟ قلنا: لأنه كان الحبر، فهذه الأجزاء علمة كان الماء والعفص والزاج والاجتماع، فحصل من المجموع الحبر، فهذه الأجزاء علمة الجملة، وهكذا أجزاء كل مركب علة للمركب.

(والآخر) أن الجسم قد ثبت أنه مركب من الصورة والهيولى، فلو قدر عدم الهيولى انعدم الجسم، ولو قدر عدم الصورة انعدم، ونحن عبرناه بواجب الوجود ونعني بالواجب ما لا يلزم عدمه بعدم غير ذاته، وإنما يلزم عدمه إذا قدر عدم ذاته فقط.

(الثالث) أن واحب الوحود لا يكون مثل الصورة لأنها متعلقة بالهيولى، ولو قدر عدم الهيولى التي همي محل قدر عدم الهيولى التي همي محل الصورة التي لا توجد إلا معها، لأن الهيولى توجد بالفعل مع الصورة، ويلزم من عدم الصورة عدم الهيولى فلها تعلق بالغير.

(الرابع) هو أنه لا يكون وجوده غير ماهيته، بل ينبغي أن يتحد إنيته وماهيته، إذ قد سبق أن الماهية غير الإنية، وأن الوجود الذي هو الإنية عبارة عن عارض للماهية، وأن كل عارض فمعلول، لأنه لو كان موجوداً بذاته لما كان عارضاً لغيره، وإذ ما كان عارضاً لغيره فله تعلق بغيره، إذ لا يكون إلا معه. وعلة الوجود لا تخلو إما أن تكون هي الماهية أو غيرها، فإن كانت غيرها فيكون الوجود عارضاً معلولاً، ولا يكون واجب الوجود، وباطل أن تكون الماهية بنفسها سبباً لوجود نفسها، لأن العدم لا يكون سبباً للوجود، والماهية لا وجود لما قبل هذا الوجود، فكيف يكون سبباً له، ولو كان لها وجود قبل هذا الوجود لكانت مستغنية الوجود، فكيف يكون سبباً له، ولو كان لها وجود قبل هذا الوجود لكانت مستغنية عن وجود ثان، ثم كان هذا السؤال لازماً في ذلك الوجود فإنه عرضي فيها، فمن أين عرض له ولزم؟ فثبت أن واجب الوجود أنيته ماهيّته، وكان وجوب الوجود له ما كالماهية لغيره، ومن هذا يظهر أن واجب الوجود لا يشبه غيره البتة. فإن كل ما

مقابلة صبرورته علة وفاعلاً بعد أن لم يكن، وكونه موجوداً في مقابلة كونه فاعلاً. فإن من فهم من الفعل أن يصير الشيء موجوداً بعد أن لم يكن، فليفهم من الفاعل أن يصير علة بعد أن لم يكن، فيتغير إلى العلية حتى يتغير عدم المعلول إلى الوجود، وإن فهم من الفعل أن يكون موجوداً بالفاعل، فليفهم من الفاعل أن يكون علة للوجود لا لصيرورته موجوداً، وما هو علة وجود أمر زائد على ذاته فهو فاعل. فإن كان علة على اللوام فهو فاعل على اللوام، وإن كان علة في وقت فهو فاعل في وقت، وإن صار فاعلاً صار علة، وإن كان على الدوام علة كان على الدوام فاعلاً، فمن هذا وقت، وإن صار فاعلاً صار علة، وإن كان على الدوام علة كان على الدوام فاعلاً، فمن هذا يتخيلون ما يتخيلون، ويلزم على هذا أن يكون المعلول في دوامه وفي جميع أحواله يتخيلون ما يتخيلون، ويلزم على هذا أن يكون المعلول في دوامه وفي جميع أحواله قائماً بالعلة لا يستغني عنها، فلو انعدمت العلة والفاعل انعدم المعلول والفعل، وإن كان قديماً كان الفعل قديماً، لأن تعلقه به من حيث وجوده فقيط، لا من حيث حدوثه الذي هو عبارة عن وجود بعد عدم كما سبق.

(المقالة الثانية في ذات واجب الوجود ولوازمه)

قد ذكرنا أن الموجود إما أن يتعلق وجوده بغيره، بحيث يلزم من عــدم ذلـك الغير عدمه أو لا يتعلق، فإن تعلق سمينـاه ممكنـاً، وإن لم يتعلـق سمينـاه واحبـاً بذاتـه، فيلزم من هذا في ذات واحب الوجود اثنا عشر أمراً:

(الأول) أنه لا يكون عرضاً لأنه يتعلق بالجسم، ويلزم عدمه بعدم الجسم، وغن عبرنا بواحب الوجود عما لا علاقة له مع غيره البتة، فالعرض ممكن وكل ممكن موجود بغيره، وذلك الغير علته فيكون معلولاً لا محالة.

(الثاني) أنه لا يكون حسماً لوجهين:

(أحدهما) أن كل حسم ينقسم بالكمية إلى أجراء، فتكون الجملة متعلقة بالأجزاء، فلو قدر عدم الأجزاء لزم عدمه، كالإنسان الذي يلزم عدمه بتقدير عدم أجزائه، وقد ذكرنا أن كل جملة فهي معللة بالأجزاء، فلهذا لا يجوز أن يكون

عداه ممكن وكل ما هو ممكن فوجوده غير ماهيته، ووجوده من واجب الوجود كما سيأتي.

(الخامس) أنه لا يتعلق بغيره على وجه يتعلق ذلك الغير به، على معنى كون كل واحد منهما علة الآخر، فإن هذا في غير واجب الوجود محسال، وهو أن يكون (ب) علة (ج) و(ج) علة (ب) لأن (ب) من حيث إنه علة فهو قبل (ج) و(ج) من حيث إنه علة فهو قبل (ب) فيكون قبل ما هو قبله وهو محال، ويكون كل واحد منهما قبل صاحبه من حيث إنه علة وبعده من حيث أنه معلول، وذلك ظاهر اللطلان.

(السادس) هو أنه لا يتعلق بغيره على وحه يتعلق ذلك الغير به، لا يمعنى العلية ولكن على سبيل التضايف، كما بين الأخويس فإنا نقول: إن لم يبلزم عدمه لعدم ذلك الغير، فلا علاقة له مع ذلك الغير، ونحن نجوز أن يكون لفير واحب الوحود علاقة بواحب الوحود، فإن المعلول يتعلق بالعلة والعلة لا تتعلق بالمعلول، وإن كان يلزم عدمه بعدم ذلك الغير، فهو ممكن لا واحب، فإن كل ما يتعلق بغيره فهو ممكن، لأنه لا يخلو إما أن يكفي في وجوده ذلك الغير، فيكون ذلك الغير وحده علم وهو معلوله، وإما أن يحتاج مع ذلك الغير إلى شيء آخر، فيكون هو معلول الجميع. وكل ذلك يناقض وجوب الوجود.

(السابع) هو أنه لا يجوز أن يكون شيئان كل واحد منهما واجب الوجود، حتى يكون للواجب ندّ ويكون كل واحد مستقلاً بنفسه لا يتعلق بالآخر، لأنه لا يخلو إما أن يتشابها من كل وجه أو يختلفا، فإن تشابها من كل وجه بطل التعدد، و لم تعقل الاثنينية كما ذكرنا من استحالة سوادين في محل واحد في حالة واحدة، بيان أن الكليّ لا يصير حاصلاً إلا بفصل أو عارض يختص به لا محالة، وإن كانا مختلفين بفصل أو عارض فهو محال أيضاً، إذ قد سبق أن الفصل والعارض لا مدخل لمما في حقيقة ذات الكليّ، وأن لا مدخل للإنسانية في كون الحيوانية حيوانية، وإنما

يدخل في كونه موجوداً، وذلك فيما يكون الوجود عارضاً على الماهية وغيرها، فأما ما أنيّته وماهيته واحدة، والفصل لم يكن داخلاً في ماهيته، لم يكن داخلاً في إنيّته، فيكون دون ذلك الفصل واجب الوجود، فيكون الفصل والعارض لغواً، وإن كان لا يكون واجب الوجود دون ذلك الفصل، فقد صار الفصل داخلاً في حقيقة المعنى، أعني معنى وجوب الوجود وقد سبق أن ذلك محال، وأنه إنما يدخل في وجود الماهية غير الوجود.

(الثامن) أنه لا يجوز أن يكون له صفة زائدة على الذات، لأنه إن كان يتقوّم وحوده بتلك الصفة حتى يبطل وجوده بتقدير عدمها، فقد تعلق بهما وصار مركباً من أجزاء لا تلتئم ذاته إلا بمجموعها، وكل مركب من أشياء معلول كما سبق. وإن كان لا يلزم عدمه من تقدير عدم تلك الصفة، فهي عرضية فيه كالعلم في الإنسان مثلاً، وذلك محال لأن كل عرضي فمعلول كما سبق، وعلتــه إن كــان ذات واجــب الوجود كان الذات فاعلاً وقابلاً، وكان كونه فاعلاً غير كونه قابلاً لأنه يقبل لا من حيث يفعل، ويفعل لا من حيث يقبل فيكون فيه كثرة بوجه ما. وقد بيّنا أن الكــثرة في ذات واحب الوجود محال، لأنه يوجب تعليل الجملة بالأحاد فهو واحد مـن كـل وجه، على أنه سنبين في الطبيعيات أن الجسم لا يتحرك بنفسه، ويستحيل أن يكون الشيء محركاً ومتحركاً من وجه واحد، وأن الفاعل لا يكون قابلاً بل يكون الجسم قابلاً، والفاعل من خارج كتحريكه إلى فوق، أو يكون القابل هــو الهيـولى والفـاعل هو الصورة كحركته إلى أسفل، فيتصور إذاً اجتماع الفعل والقبـول في الجسم وما يجري بحراه، مما يتركب من شيء هو كالصورة بها يفعل، وشيء هـ وكالمادة بهـا يقبل. وقد بينا أن واحب الوحود لا يكون كذلك، وباطل أن يكون ذلـك العــارض من غيره، إذ يصير ذا علاقة مع الغير فإن وحوده على تلك الصفة يتعلق بوجود ذلك الغير، ووجوده خالياً عن تلك الصفة يتعلق بعدم ذلك الغير، وهـو إمـا أن يكـون متصفاً بها أو خالياً، ويكـون في كلتـا حالتيـه متعلقـاً، والمتعلـق وحـوده بعـدم غـيره

معلول، كما أن المتعلق وحوده بوجود غيره معلول لأنه لا يستغني ذاته عن ذلك الغير، حتى لو قدر تبدله بالوجود لبطل ذاته، فيكون ذاته متعلقاً بالغير. وواحب الوجود لا علاقة له مع الغير البتة، بل ذاته كاف في ذاته فهو الذي أردناه بواحب الوجود.

(التاسع) أن واحب الوحود يستحيل أن يتغير، لأن التغير عبارة عن حدوث صفة فيه لم تكن، وكل حادث فيفتقر إلى سبب، ويستحيل أن يكون غيره لما سبق وأن يكون ذاته، لأن كل صفة يلزم من الذات، يكون مع الذات لا يتأخر عنه، وقد ذكرنا أن الفاعل لا يكون قابلاً فلا يفعل الشيء شيئاً في ذاته البتة.

(العاشر) أن واجب الوجود لا يصدر منه إلا شيء واحد بغير واسطة، وإنما يصدر منه أشياء كثيرة على ترتيب ووسائط، وذلك لأنه ثبت أنه واحد لا كثرة فيه بوجه، إذ الكثرة إنما تكون بكثرة الأجزاء التي يستقل آحادها، ككثرة الجسم المؤلف أو بكثرة المعنى، بأن يقسم الشيء إلى أمرين لا يستقل أحدهما دون الآخر، كالصورة والهيولي أو كالوجود والماهية، وقد نفينا كل ذلك عنه، فلا يبقى إلا الوحدة من كل وجه، والواحد لا يصدر منه إلا واحد، وإنما يختلف فعل الواحد إما باختلاف المحل، أو باختلاف الآلة أو بسبب زائد على ذات الفاعل الواحد، وبرهانه أنا إذا عرضنا حسماً على شيء فسخنه فعرضناه على آخر فبرده، فنعلم ضرورة أن بينهما اختلافاً لأنهما لو كانا متماثلين لتماثل فعلاهما، فمهما استحال وجود شيئين مختلفين من ذاتين متماثلين ، فبأن يستحيل من ذات واحدة أولى، لأن الشيء من غيره أبعد منه عن نفسه، فإذا كان مماثلة الغير يوجب أن لا يخالف فعله فعله، فمماثلته لنفسه أولى بذلك والمماثلة في النفس بحاز ولكن المقصود التفهيم.

(الحادي عشو) أن واجب الوجود كما لا يقال له عرض لما سبق، فلا يقال له حوهر وإن كان قائماً بنفسه ولم يكن في محل، كما أن الجوهر كذلك، ولكن الجوهر في اصطلاح القوم عبارة عن حقيقة وماهية، وجودها لا في موضوع، نعني

إذا وجد فوجودها لا في موضوع، لا أنه موجود وجوداً بالفعل حاصلاً، فإنك تحكم ضرباً للمثل بأن التمساح حوهر، ولا تشك فيه وتشك في أنه هل هو في الحال حاصل في الوحود أم لا؟ وكذا جملة من الجواهـر، فبإذا الجوهـر يطلـق علـي حقيقـة وماهية، إذا عرض لها الوجود عرض لا في الموضوع، فيكون عبارة عما يكون ماهيته غير أنيَّته، فما ماهيته وإنيَّته واحدة لا يسمى جوهراً بهذا الاصطلاح، إلا أن يخترع مخترع اصطلاحاً فيجعله عبارة عن وجود لا محل لـه، فـلا نمنـع إذ ذاك مـن إطلاقـه عليه، فإن قيل: أليس يقال: إن واحسب الوجود موجود، وغيره موجود والوجود شامل؟ فقد اندرج مع غيره تحت الجنس، فلابد وأن ينفصل عنه بفصل فيكون له حد، فيقال له لا، لأن الوجود يقع عليه وعلى غيره على سبيل التقـدم والتـأخر، بـل قد بينا أنه يقع على الجواهر والأعراض أيضاً كذلك، فلا يكون على سبيل التواطق، وما ليس على سبيل التواطئ فبلا يكون حنساً، وإذا لم يكن الوحود حنساً فبأن ينضاف إليه نفي، وهو أنــه لا في الموضـوع لا يصـير حنسـاً، لأنــه لم ينضــم إليــه إلا سلب بحرد، فالوجود لا في الموضوع الذي له ولغيره من الجواهـ ليـس على سبيل الجنسية، والجوهرية حنس لسائر الجواهر، فحصل من هذا أن واحب الوجود لا يقع في شيء من المقولات العشرة، إذ لم يقع في مقولة الجوهر، فكيـف يقـع في مقـولات الأعراض؟ كيف ووجود سائر المقولات زائد على الماهيات وعرضي فيهما وخمارج من ماهياتها، ووجود واجب الوجود وماهيته واحد، فيظهر من هـذا أن واجـب الوجود لا جنس له ولا فصل له فلا حدّ له، وظهر أنه لا عمل لــه ولا موضوع فــلا ضدٌ له، وظهر أنه لا نوع له ولا ندّ له ولا شريك له، وظهر أنه لا سبب له ولا تغير له ولا جزء له بحال.

(الثاني عشر) إن كل ما سوى واجب الوجود، ينبغي أن يكون صادراً عن واجب الوجود على الترتيب، وأن يكون وجود كل ما سواه منه، وبرهانه أنه إذا بان أن واجب الوجود لا يكون إلا واحداً، فما عداه لا يكون واجباً فيكون ممكناً، فيفتقر

إلى واحب الوجود فيكون منه، لأن الكل ممكنات ولا يخلو من أربعة أقسام، إما أن يكون بعضها من بعض، ويتسلسل إلى غير نهاية، وإما أن ينتهي إلى طرف، وذلك الطرف علة ولا علة له في نفسه، وإما أن ينتهي إلى طرف، ولذلك الطرف علة من جملة معلولاته، وإما أن ينتهي إلى واحب الوجود، ووجه حصر هذه الأقسام هو أنه لا يخلو إما أن يتسلسل أو يتناهى، فإن تناهى إلى طرف، فذلك الطرف إما واجب الوجود أو غيره، فإن كان غيره فذلك الطرف إما أن يكون له علة أو لا علة له.

أما القسم الأول وهو التسلسل إلى غير نهاية فقد أبطلناه.

وأما الثاني وهـو أن ينتهـي إلى طرف غـير واجـب الوجـود الـذي فرضنـاه وذلك الطرف لا علة له، فهذا يؤدي إلى أن يكون واجب الوجود اثنين، إذ لا نعــني بواجب الوجود إلا ما لا علة له أصلاً، وقد أبطلنا ذلك.

وأما الثالث وهو أن يكون علة ذلك الطرف شيئاً من معلولاته بالدور مثلاً، وهو أن يكون (١) علة (ب) و (ب) علة (ج) و (ج) علة (د) ثم يعود ويكون (د) علة (ا) فهذا محال، لأنه يؤدي إلى أن يكون المعلول علة إذ معلول المعلول معلول، فكيف يعود علته، وعلة العلة علة فكيف يعود معلولاً؟ وقد سبق إبطال ذلك، فنعين الرابع وهو أن يرتقي إلى طرف هو واجب الوجود. فإن قيل قد قسمتم الموجود إلى ما يتعلق بغيره وإلى ما لا علاقة له، وسميتم ما لا علاقة له واحباً، وادعيتم أن الواحب يجب أن يكون كيت وكيت حتى يكون منقطع العلائق، ولكن لم تدلوا على أن في الوجود الحاصل موجوداً بهذه الصفة، فما الدليل على إثبات واحب الوجود وهو الموجود الذي وصفه ما ذكرتموه؟ قيل برهانه أن العالم المحسوس ظاهر الوجود وهو الموجود الذي وصفه ما ذكرتموه؟ قيل برهانه أن العالم المحسوس ظاهر الوجود، وهو أحسام وأعراض، وهي بجملتها إنيتها غير ماهيتها، وما كان كذلك فقد أثبتنا أنه ممكن، وكيف لا وقوام الأعراض بالأحسام، فهي ممكنة وقوام الأحسام بأجزائها وبالصورة والهيولى، وقوام الصورة بالهيولى، وقوام الهيولى بالصورة، إذ لا يستغني البعض عن البعض، وما هو كذلك فقد سبق أنه لا يكون واحباً، فإنا بينا أنه يستغني البعض عن البعض، وما هو كذلك فقد سبق أنه لا يكون واحباً، فإنا بينا أنه

لا واحب وجود هو صورة ولا هيولي ولا جسم ولا عرض، والسالبة الكلية تنعكس مثل نفسها، فشيء من هذا لا يكون واجب الوجود، فيكون ممكناً، وقـد ذكرنـا أن الممكن لا يكون موجوداً بنفسه بل بغيره، وهذا معنى كونه محدثاً، فالعالم إذاً ممكن الوجود فهو إذاً محدث، ومعنى كونه محدثاً أن وجوده من غيره، وليس لـه مـن ذاتـه وحود، فهو باعتبار ذاته لا وحود له، وباعتبار غيره له وجود، وما للشيء بذاته قبــل ما له بغيره قبلية بالذات، والعدم له بالذات والوجود بالغير، فعدمه قبل وجــوده فهــو محدث أزلاً وأبداً، لأنه موجود من غيره أزلاً وأبداً. وقيد سبق أن دوام الشيء لا ينافي كونه فعلاً، وما يوجد منه الشيء دائماً فهو أفضل مما يتعطل مدة لا نهايـة لهـا، ثم ينبعث للفعل. وإذا ثبت أن الكل ممكن، وقد سبق أن كل ممكن يفتقر إلى علـة، وأن العلل بالضرورة ينبغي أن ترتقي إلى واحب الوحود، ولا بــد أن يكـون واحـداً، فخرج منه أن للعالم أولاً واحباً بذاته، واحداً من كل وجه وأن وجوده بذاته، بل هو حقيقة الوجود المحض في ذاته، وهو ينبوع الوجود في حق غيره، فوجوده تـــام وفــوق النمام حتى صارت الماهيات كلها موجودة بــه على ترتيبهــا، وتكــون نسبة وجــود سائر الأشياء إلى وجوده مثل نسبة ضوء سائر الأحسام إلى ضوء الشمس، فإن الشمس مضيئة بنفسها من ذاتها لا من مضيء آخر، وغيرها يستضيء بها وهي ينبوع الضوء لكل مستضيء، أي يفيض الضوء من ذاتها على غيرها، من غير أن ينفصل من ذاتها شيء، ولكن يكون ضوء ذاتها سبباً لحدوث الضوء في غيرها، وهذا المثال كان يستقيم لو كانت الشمس ضوءاً بذاتها من غيرموضوع، ولكن ضوءها في حسم هو موضوع، ووجود الأول الذي هو ينبوع وجود الكــل ليـس في موضوع، ويفارق من وجمه آخر وهمو أن الضوء يلزم من ذات الشمس بالطبع المحض، من غير أن يكون للشمس علم وخير بحصوله منها، فليس علمها بوجود الضوء منها مبدأ وجود الضوء منها. وسنبين أن علم الأول بوجه النظـــام المعقــول في الكل هو مبدأ النظام، وأن النظام الموجود تبع للنظام المعقول المتمثل في ذات الأول.

(المقالة الثالثة في صفات الأول وفيها دعاوى ومقدمة)

(أما المقدمة) فهو أنه قد سبق أن واحب الوحود لا يجوز أن يكون في ذاتسه كثرة بحال، ولا بلد من وصف واحب الوحود بأوصاف، فلابد أن يفرق بين الأوصاف المؤدية إلى كثرة في الذات، وبين ما لا يؤدي حتى لا يثبت له إلا ما لا يؤدي إلى الكثرة والأوصاف خمسة أصناف يجمعها قولنا: للإنسان المعيّن إنه حسم أبيض عالم حواد فقير. فهذه خمس صفات:

(أما الأول) وهو أنه جسم، فهو ذاتي يدخل في الماهيات، وهو جنس ومشل هذا لا يجوز أن يثبت في ذات واجب الوحمود، لما سبق من أنه لا جنس لـه ولا فصل له.

(الثاني) الأبيض وهو وصف عرضي للإنسان، ومثله أيضاً لا يجوز إثباته لواحب الوجود.

(الثالث) العالم فإن العلم للإنسان عرضي، وله تعلق بالغير وهو المعلوم، والبياض عرض غير متعلق بالغير، فهذا هو الفارق ولا يجوز إثبات عرض في ذات الواجب متعلقاً كان أو لم يكن لما سبق.

(الوابع) الجواد وهذا يرجع إلى إضافة الذات إلى فعل صدر منه، وهذا مما يجوز إثباته للأول ويجوز كثرة الإضافات فيه بوجوه مختلفة إلى الأفعال الصادرة منه، وهذا لا يوجب كثرة في الذات فإنه لا يرجع إلى وصف في الذات، فإن تغير الإضافة لا يوجب تغير الذات، وهذا ككونك على يمين إنسان، فإنه وصف لك إضافي إليه، ولكن لو تحول ذلك الإنسان إلى يسارك كان التغير فيه بالحركة، وأما أنت فلا تتغير ذاتك به فلا بأس بكثرة هذا الجنس من الصفات.

(الخامس) الفقير وهو اسم لصفة سلب، فإن معناه عدم المال فيتوهم من حيث اللفظ أنه وصف إثبات، وهذا أيضاً لا يبعد أن يكون مسوعاً في حتى الأول، إذ سلب منه أشياء كثيرة، ويتولد من وصفي الإضافة والسلب أسامي كثيرة لا

توجب كثرة في ذاته، فإنه إذا قبل واحد فمعناه سلب الشريك والنظير وسلب الانقسام، وإذا قبل حواد وكريم الانقسام، وإذا قبل قديم فمعناه سلب البداية عن وجوده. وإذا قبل حواد وكريم ورحيم فمعناه إضافته إلى أفعال صدرت منه. وإذا قبل هو مبدأ الكل فمعناه الإضافة أيضاً، فهذا هو المقدمة.

(أما الدعاوي) فأولها أن المبدأ الأول حيّ فإن ما يعلم ذاته فهو حي، والأول يعلم ذات فهو إذن عالم وحيّ، وبرهـان كونـه عالماً بذاتـه أن تعـرف معنـى قولنا إن الشيء عالم ما هو، وإن معنى قولنا إنه علم ومعلوم ما هـو، وسيأتي في كتاب النفس من الطبيعيات، إن النفس منا تشعر بنفسها وبغيرها وتعلمه، ومعنى كونه عالماً أنه موجود بريء من المادة، ومعنى كون الشيء معقولاً ومعلوماً أنه مجسرد عن المادة، فمهما فرض حلول مجرد في بريء كان الحال علماً، وكان المحل عالماً، إذ لا معنى للعلم إلا انطباع صورة مجردة من المواد في ذات، هي برية عن المواد، فيكون المنطبع علماً والمنطبع فيه عالماً ولا معنى للعلم إلا هذا، فمهما وجد هذا صدق اسم العلم والعالم، ومهما انتفي لا يصدق، والمراد بالبري والمجرد واحد. ولكن خصصنا المجرد بالمعلوم والبري بالعالم، حتى لا يلتبس في ترديــدات الكـــلام، ثــم الإنســـان إنمــا علم بنفسه لأن نفسه بحرد، وهو ليس غائباً عن نفسه حتى يحتاج إلى حصول مثاله وصورته فيه ليعلمه، بل نفسه حاضر لنفسه، وذاته غير غائب عن ذاتـه، فكـان عالمـاً بنفسه، وقد سبق أن واحب الوجود بريء عن المواد بـراءة أشــد مــن بـراءة النفـس الإنسانية، لأن النفس تتعلق بالمادة تعلق الفعل فيها، وذات الأول كما سنبين منقطع العلائق عن المواد، فذاته حاضر في ذاته، ويكون بالضرورة عالماً بذاته، لأن ذاته المجردة غير غائبة عن ذاته البريئة، والعلم عبارة عن مثل هذه الحالة فقط.

(الدعوى الثانية) أن علمه بذاته ليس زائداً على ذاته حتى يوجب فيه كثرة، بل هو ذاته، وبيانه بأن نقدم عليه مقدمة وهي أن كل ما يعرفه الإنسان، إما أن يكون معلوماً له بمشاهدته في نفسه بحس ظاهر أو بحس باطن، وإما أن لا يكون

بل يجوز أن يقال: المعلوم ينقسم إلى ما هو ذات العالم، وإلى ما همو غيره، فيكون اقتضاؤه لمعلوم مطلق أعم من اقتضائه لمعلوم هو غيره أو عينه.
(الدعوى الثالثة) أن الأول عالم بسائر أنواع الموجودات وأجناسها، فللا

(الدعوى الثالثة) أن الأول عالم بسائر أنواع الموجودات وأجناسها، فلا يعلم يعزب عن علمه شيء، وهذا الآن أدق وأغمض من الأول، وبيانه أنه ثبت أنه يعلم ذاته، فينبغي أن يعلمه على ما هو عليه، لأن ذاته بحردة لذاته مكشوفة له على ما هو عليه بحقيقته، وحقيقته أنه وجود محض، هو ينبوع وجود الجواهر والأعراض والماهيات كلها على ترتيبها، فإن علم نفسه مبدأ لها فقد انطوى العلم بها في علمه بذاته، وإن لم يعلم نفسه مبدأ فلم يعلم نفسه على ما هو عليه وهو محال، لأنه إنما علم ذاته لأن ذاته ليس غائباً عن ذاته، وهما بحردان أعني ذاته باعتبارين، وهو كما هو عليه مكشوف لذاته، فالواحد منا إذا علم ذاته يعلمه حياً قادراً لا محالة لأنه كذلك، فإن لم يعلم كذلك لم يكن علمه على ما هو عليه، فالأول أيضاً يعلم ذاته مبدأ للكل، فينطوي العلم بالكل تحت علمه بذاته على سبيل التضمن لا محالة.

(اللاعوى الرابعة) أن هذا أيضاً لا يودي إلى كثرة في ذاته وعلمه، وهذا أغمض من الأول، فإن المعلومات على كثرتها تستدعي علوماً كثيرة، فعلم واحد ععلومات مفصلة محال وجوده، إذ معنى الواحد أنه ليس فيه شيء غير شيء، وأنه لو قدر عدم بعضه لزم عدمه إذ لا بعض له، والعلم إذا فرض بالجواهر والأعراض واحداً، فلو قدر زوال تعلقه بالأعراض بقي شيء غير ما قدر زواله، وهو تعلقه بالجواهر وكذا كل معلومين، وهذا يناقض معنى الوحدة، ولكن بيانه بالمقايسة بالجواهر وكذا كل معلومين، وهذا يناقض معنى الوحدة، ولكن بيانه بالمقايسة عشاهدة النفس، فإن النفس نسخة مختصرة من كل العالم يوجد لكل شيء فيها نظير، وبها يتمكن من معرفة الكل، فنقول للإنسان في العلم ثلاثة أحوال:

(إحداها) أن يفصل صور المعلومات في نفسه، كما يتفكر في صورة فقهية مثلاً مرتباً بعضها بعد بعض، وهذا هو العلم المفصل.

معلوماً، ولا سبيل إلى إعلامه إلا بالمقايسة إلى شيء، مما ثبت في مشاهدته في نفسه، فما لم يشاهد من نفسه له نظير بوجه ما لم يمكن تعريفه، فإذا ثبت هذا فنقول: لا يعرف الإنسان هذا في حق الإله إلا بمقايسة إلى نفسه، فإنه يعلم نفسه فمعلومه غيره أو هو عينه، فإن كان غيره فهو إذاً لا يعلم نفسه بل علم غيره، وإن كان معلومه هو عينه فالعالم هو نفسه والمعلوم هو نفسه، فقد اتحد العالم والمعلوم فنقيم الدليل على أن العلم هو المعلوم أيضاً، حتى إذا جعلنا المعلوم أصلاً، وبينا أن العلم هو عين المعلوم وأن العالم أيضاً هو عين المعلوم كما سبق، لزم منه بالضرورة أن للكل مبدأ واحداً لا كثرة فيه.

ودليل أن العلم هو المعلوم وكذلك الحس هو المحسوس، أن الإنسان يكون محساً باعتبار ما انطبع في عينه من صورة المبصر المحسوس ومثاله، فهــو مــدرك بذلـك الأثر المنطبع فيه، ومحس له فقط.

أما الشيء الخارج فهو مطابق لذلك الأثر، وسبب حصول الأثر حصوله وهو المدرك الثاني دون الأول، بل الملاقي لك ما حصل في ذاتك. والحس عبارة عن ذلك الأثر المحسوس، والمحسوس الأول هو ذلك الأثر أيضاً، فالحس والمحسوس واحد – وكذلك العلم هو نفس المعلوم ومثاله المطابق له، وهو المدرك المعلوم أعني المثال الذي ينطبع في النفس.

وأما الموجود الخارج فعطابق له وسبب لحصوله في النفس، فالمعلوم بالحقيقة تلك الصورة فإذا ثبت أن المعلوم مهما كان نفس العالم، اتحد العلم والعالم والمعلوم، فإذاً الأول عالم بنفسه وعلمه ومعلومه هو، وإنما تختلف العبارات باختلاف الاعتبارات، فمن حيث إن ذاته بريء عن المادة، وإن ذاته مجردة غير غائبة عنه، فهو معلوم، ومن حيث إن ذاته مجردة لذاته البرية فهو معلوم، ومن حيث إن ذاته لذاته وفي ذاته وغير غائب عن ذاته، فهو علم بذاته، وهذا كله لأن العلم يستدعي معلوماً فقط، فأما أن يكون ذلك المعلوم هو غير العالم أو عينه، فلا يوجب العلم فيه تفصيلاً

(والثانية) أن يكون قد مارس الفقه وحصله واستقل به، وحصل قرة الفقه بحيث يعلم كل صورة تـورد عليه من غير حصر، فيقال له في حال غفلته عن التفصيل إنه فقيه وليس في ذهنه علـم حاضر، ولكنه اكتسب حالة وملكة، تلك الملكة مبدأ فياض للصور التي لا تتناهى من الفقه، نسبة تلـك الحالة إلى كـل صورة ممكنة واحدة، وهذه حالة بسيطة ساذجة وهي واحدة لا تفصيل فيها، ولها نسبة إلى صور غير متناهية.

(الثالثة) وهي حالة بين الحالتين أن يسمع الإنسان في مناظرته مثلاً كلاماً من غبره في مسألة وهو مستقل بمعرفته، فيعلم أن جوابه حاضر عنده، وأن ما يقوله باطل وأنه يقدر على إبطاله قطعاً، كما لو سمعه يقول العالم قديم بشبهة كذا وكذا، وهو عالم بأنه حادث، وبوجه الجواب عن تلك الشبهة مع أن ذكرها وإيرادها يستدعي تفصيلاً وتطويلاً، وهو في الحال يعلم من نفسه يقيناً أنه محيط بالجواب جملة، ولم يتفصل في ذهنه ترتيب الجواب، ثم يخوض في الجواب مستمداً من الأمر الكلي في البسيط الكلي الذي كان يدركه من نفسه، فلا يزال يحدث من ذلك الأمر الكلي في ذهنه صورة صورة مفصلة، ويعبر عنه بعبارة عبارة ويوردها مقدمة مقدمة إلى أن يستوفي إيضاح ما كان في نفسه من الجواب البسيط، بمقدمات وتفاصيل لم يكن حاضراً ذلك الوقت على تفصيله في ذهنه، بل كانت له حالة بسيطة كأنها مبدأ للتفصيل خلاق له وهو أشرف من التفصيل، فينبغي أن يقدر علم الأول بالكل من قبيل الحالة الثالثة.

فأما أن يكون من قبيل الحالة الأولى فهو محال، لأن العلم المفصل هو العلم الإنساني الذي لا يجتمع اثنان منه في النفس في حالة واحدة بل يصادف واحداً واحداً، فإن العلم نقش في النفس، وكما لا يتصور أن يكون في الشمعة نقشان وشكلان في حالة واحدة، لا يتصور أن يكون في النفس علمان مفصلان حاضران في حالة واحدة، بل يتعاقبان على القرب بحيث لا يدرك تعاقبهما للطف الزمان، إذ

تصير المعلومات الكثيرة مجملة كالشيء الواحد، فيكون للنفس منها حالة واحدة ونسبتها إلى كل الصور واحدة، ويكون ذلك كالنقش الواحد، وهذا التفصيل والانتقال لا يكون إلا للإنسان، فإن فرض وجودها معــاً مفصــلاً في حــق الله تعــالى كانت علوماً متعددة بلا نهاية، واقتضى كثرة ثم كان متناقضاً لأن اشتغال النفس بواحد مفصل يمنع من آخر، فإذاً معنى كون الأول عالماً أي أنــه على حالـة بسيطة نسبتها إلى سائر المعلومات واحدة، فمعنى عالميت مبدأيته لفيضان التفصيل منه في غيره، فعلمه هو المبدأ الخلاق لتفاصيل العلوم في ذوات الملائكة والإنس، فهو عالم بهذا الاعتبار وهذا أشرف من التفصيل لأن المفصل لا يزيد على واحد، إذ لابد وأن يتناهى وهذه نسبته إلى ما لا يتناهى، ونسبته إلى ما يتناهى واحدة، ومثاله أن يفـرض ملك معه مفاتيح خزائس أموال الأرض، وهو مستغن عنها ولا ينتفع بذهب ولا فضة، ولا يأخذها ولكن يفيضها على الخلق، فكل من له ذهـب فيكون منه أخمذه وبواسطة مفاتحه إليه وصل، فكذلك الأول عنمده مفاتيح الغيب ومنه يفيض مبدأ العلم بالغيب والشهادة على الكل، وكما يستحيل أن لا يسمى الملك الذي بيده المفاتيح غنياً، يستحيل أن لا يسمى الذي عنده مضاتيح العلم عالماً، والفقير الذي يأخذ منه دنانير معدودة يسمى غنياً باعتبار أن الدنانير بيده، فالملك باعتبار أن الدنانير من يده وبإفادته يفيض منه الغني على الكل، كيف لا يسمى غنياً، فكذا حال العلم فكان نسبة تلك الحالة التي للأول إلى العلـوم المفصلـة، نسبة الكيميـا إلى الدنانير المغيبة، والكيميا أنفس إذ يحصل منه ما لا يتناهى من الدنانير، بحكـم التقدير وضرب المثال، فينبغي أن يفهم علم الأول بسيطاً وذلك بالمقايسة إلى الحالة الثالثة، فنسبة علم الأول إلى كل المعلومات كنسبة حال المناظر إلى حاصل الجواب المفصل، فإن قيل تلك الحالة ترجع إلى أنه حال عن العلم، ولكنه مستعد لقبـول العلـم بـالقوة القريبة، ولكن لقرب القوة يقال إنه عـالم، وإلا فهـو منفـك عـن العلـم، فـالأول إذاً منفك عن العلم بالفعل، فلا يتصور أن يكون بالقوة قابلاً فلا يكون عالماً لا بالفعل

ولا بالقوة. قيل ما ذكرت من السؤال هو حقيقة الحالة الثانية لا حقيقة الحالة الثالثة، وقد فارقت الحالة الثالثة الثانية في أن صاحب الحالة الثانية غافل عن العلم والمعلوم جملة وتفصيلاً، وصاحب الحالة الثالثة عالم ببطلان دعواه قدم العالم، وبوجه الحواب عن شبهته، وواثق من نفسه بذلك، ومتحقق بأن له حالة حاضرة بالفعل لتلك الحالة نسبة إلى علوم مفصلة ليس تفصيلها حاضراً في ذهنه، بل هو قدار على إحضارها، فبهذه الحالة ينبغي أن يمثل حال الأول، حتى يتعلق بالفهم منه ماهو المطلوب من هذه الدعوى.

(الدعوى الخامسة) هو أن الله تعالى كما يعلم الأجناس والأنواع يعلم الممكنات الحادثة، وإن كنا نحن لا نعلمها لأن الممكن ما دام يعرف ممكناً، يستحيل أن يعلم وقوعه أو لا وقوعه، لأنه إنما يعلم منه وصف الإمكان ومعناه أنه يمكين أن يكون ويمكن أن لا يكون، فإن علمنا أنه لابد وأن يكون غداً مثلاً قدوم زيـد، فقـد صار واحباً أن يكون، وبطل قولنا إنه كان ممكناً أن لا يكون. فإذاً الممكن مــا دام لا يعلم منه إلا الإمكان، فلا يتصور أن يعلم أنه واقع أو غير واقع، ولكن قد ذكرنا أن كل ممكن في نفسه فهو واجب بسبب، فإن علم وجود سببه كان وحـوده واجبـاً لا ممكناً، وإن علم عدم سببه كان عدمه واحباً لا ممكناً، فإذا الممكنات باعتبار السبب واجبة فلو اطلعنا على جميع أسباب شيء واحد وعلمنا وحودها، قطعنا بوجود ذلك الشيء، كما أن وحد زيد غداً كنزاً ممكن أن يكون وممكن أن لا يكون، فإذا نحن عرفنا وجود أسباب العثور على الكنز زال الشك، مثل أن تعرف أنه لابد وأن يجري في داره سبب يزعجه، ويوجب خروجه من الـدار في طريـق كـذا، وأن يسـير علـي خط كذا، ويعلم أن على ذلك الخط كنزاً غطي رأسه بشيء خفيف، لا يقـــاوم ثقــل زيد، فيعلم أنه لابد وأن يعثر عليه لأن ذلك صار واحباً باعتبار فرض وحود أسبابه، والأول سبحانه وتعالى يعلم الحوادث بأسبابها لأن العلل والأسباب ترتقيي إلى واجب الوجود، فكل حادث وممكن فهو واحب لأنه لـ لم يجب بسببه لما وحد،

وسببه أيضاً واحب إلى أن ينتهي إلى ذات واحب الوجود، فلما كان هو عالماً بترتيب الأسباب كان عالماً لا محالة بالمسببات. والمنحم لما تفحص عن بعض أسباب الوجود و لم يطلع على جميعها، لا جرم حكم بوجود الشيء ظناً لأنه يجوز أن ما اطلع عليه ربما يعارضه مانع، فلا يكون ما ذكره كل السبب، بل ذلك مع انتفاء المعارضات، فإن اطلع على أكثر الأسباب قوى ظنه، وإن اطلع على الكلّ حصل له العلم، كما يعلم في الشتاء أن الهواء سيحمى بعد ستة أشهر، لأن سبب الحمى كون الشمس في وسط السماء بكونها في الأسد، ويعلم ذلك بحكم العادة، والدليل أن الشمس لا يتغير مسيرها، وأنها ستعود إلى الأسد بعد هذه المدة - فهذا وجه العلم بالمكنات.

(الدعوى السادسة) هو أن الأول سبحانه وتعالى، لا يجسوز أن يعلم الجزئيات علماً يدخل تحت الماضي والمستقبل والآن، حتى يعلم أن الشمس لم تنكسف اليوم وأنها ستنكسف غداً، ثم إذا جاء الغد فيعلم أنها الآن مكسوفة، وإذا جاء بعد غد فيعلم أنها كانت بالأمس مكسوفة، فإن هذا يوجب تغيراً في ذاته لاختلاف هذه العلوم عليه، وقد سبق أن التغير محال عليه، ووجه لمزوم التغير أن المعلوم يتبعه العلم، فمهما تغير المعلوم تغير العلم، ومهما تغير العلم أنها ككونه يميناً وشمالاً، بل العلم صفة في الذات يوجب اختلاف اختلاف الذات، وليس نسبة العلم إلى المعلوم أيضاً نسبة لا يوجب اختلاف المعلوم اختلاف الذات، وليس نسبة العلم إلى المعلوم أيضاً الكسوف سيكون فإذا كان صار علماً بأنه كائن، فإذا انجلى صار علماً بأنه قد كان، والعلم في ذاته واحد والمعلوم يتغير، لأن العلم هو مشال المعلوم، والمختلفات كان، والعلم في ذاته واحد والمعلوم يتغير، لأن العلم هو مشال المعلوم، والمختلفات كان الكسوف عيذا حالة، فإذا كان الأول عالم بأن الكسوف سيكون فله بهذا حالة، فإذا كان الحسوف، فإن بقيت تلك الحالة تخالف ما قبلها، فهو تغير بل إنما يعلم الأول

الجزئيات بنوع كلي يكون متصفاً به أزلاً وأبداً، ولا يتغير مثل أن يعلم أن الشمس إذا حاوزت عقدة الذنب، فإنه يعود إليها بعد مدة كذا ويكون القمر قد انتهى إليها، وصار في محاذاتها حائلاً بينها وبين الأرض محاذاة غير تامة مثلاً، ولتكن بثلثها فيوجب أن يرى ثلث الشمس مكسوفاً في إقليم كذا، فهذا يعلمه كذلك أزلاً وأبداً، ويكون صادقاً سواء كان الكسوف موجوداً أو معدوماً، فأما أن يقول إن الشمس ليست مكسوفة الآن، فيكون قد خالف الثاني ليست مكسوفة الآن، فيكون قد خالف الثاني الأول، فهذا لا يليق بمن لا يجوز التغير عليه. فإذاً ما من جزئي ولو في مثقال ذرة إلا وله سبب، فيعرف سببه بنوع كلي فليس فيه إشارة إلى وقت وزمان، ويبقى عارفاً به أبداً وأزلاً فلا يعزب عن علمه مثقال ذرة، ومع ذلك فإن جميع أحواله متشابهة، ولا يتغير مهما فرض الأمر كذلك.

(الدعوى السابعة) أن الأول مريد وله إرادة وعناية، وأن ذلك لا يزيد على ذاته، وبيانه أن الأول فاعل فإنه ظهر أن كل الأشياء حاصلة منه، فهي فعله والفياعل إما أن يكون فاعلاً بالطبع المحض أو بالإرادة، والطبع المحض هو الفعل المنفك عن العلم بالمفعول وبالفعل، وكل فعل لا يخلو عين العلم فيلا يخلو عين الإرادة والكل فائض من ذات الله تعالى مع علمه بأنه فائض منه، وفيضانه منه، وهذه الحالة يجوز حتى يكون كارها، فلا كراهة فيه له فهو إذاً راض بفيضانه منه، وهذه الحالة يجوز أن يعبر عنها بالإرادة. ومبدأ فيضان الكل منه علمه بوجه النظام في الكل، فيكون علمه سبب وجود المعلوم، فإذاً إرادته علمه، وكل فعل إرادي فلا يخلو إما أن يكون عن اعتقاد حزم، أو علم أو ظن أو تخيل، أما العلم فكفعل المهندس بموجب العلم فكفعل المهندس بموجب العلم فكطلب النفس الشيء الذي يشبه المحبوب مع علمه بأنه غيره وكامتناعه عن الشيء فكطلب النفس الشيء الذي يشبه المحبوب مع علمه بأنه غيره وكامتناعه عن الشيء فلذي له شبه بما يكرهه وفعل الأول لا يجوز أن يكون بظن أو تخيل، لأن هذه الذي له شبه بما يكرهه وفعل الأول لا يجوز أن يكون بظن أو تخيل، لأن هذه عوارض لا تثبت ولا تدوم، فينبغي أن يكون بعلم عقلي حقيقي، والآن يبقى أنه

كيف يكون العلم سبباً لوجود شيء وأنه بم عرف أن الأشياء حصلت منه بعلمه؟ أما الأول فلا يعلم إلا بمثال مشاهدة النفس، فنحن إذا وقع لنا تصور لشييء محبوب انبعث من التصور قوة الشهوة، فإن استحكمت وتم الشوق وانضاف إليه تصورنا أنه ينبغي أن يكون، انبعثت القوة المنبثة في العضلات وحركت الأوتار، وحصل منــه حركة الأعضاء الآلية، وحصل الفعل المطلوب، كما نتخيل صورة الخط الـذي نريـد كتابته ونتوهم أنه ينبغي أن يكون، فتنبعث قوة الشوق إليـه فتحـرك بــه اليــد والقلــم وتحصل صورة الخط كما تصورناه، ومعنى قولنا إنه ينبغي أن يكون أن نعلم أو نظن أنه نافع لنا أو لذيذ لنا أو خير في حقنا، فإذا حركة اليد حصلت من القوة الشوقية وحركة القوة الشوقية حصلت من التصور، والعلم بأن الشيء ينبغي أن يكون، فقـ د وحدنا العلم فينا سبباً لحصول شيء. وأظهر من هـذا أن الـذي يمشي على جـذع ممدود بين حائطين مرتفعين غاية الارتفاع، يتوهم في نفسه السقوط فيسقط أي يحصل السقوط بتوهمه، ولو كان ممدوداً على الأرض فيمشى عليه ولا يسقط، لأنه لا يتوهم السقوط ولا يستشعره، فيكون تصور السقوط وحضور صورتبه في الخيـال سبباً لحصول المتصور، فقد صادفنا المثال من مشاهدة النفس فنعود إلى الأول فنقول: فعل الأول إما أن يصدر عنه كما تصدر الحركة من القوة الشبوقية، وهبو محال لأن الشوق والشهوة محال عليه، فإنه طلب لأمر مفقود الأولى حصوله، وليس في واحب الوجود شيء بالقوة، يطلب حصوله بحال كما سبقت أدلته، فـلا يبقـي إلا أن يقـال إن تصوره لنظام الكل سبب لفيضان النظام عنه، وأما نحن فإن تصورنا لصورة الخلط والنقش لا يكون كافياً لوجود صورة الخط، من حيث إن الأمـور في حقنا منقسمة إلى ما يوافقنا وإلى ما يخالفنا، فافتقرنا إلى قوة شوقية تخلق لنا في بعض الآلات، نعرف الموافقة والمخالفة بالإضافة إليها، فإذا انبعثت افتقرنا إلى آلات وأعضاء نحركها في التحصيل لمقصودنا.

الحال بالالتقاط لكان معطلاً، فتمت العناية بتمام الخير، وتم الخير بالهداية بعد الخلق كما أخبر عنه الله تعالى إذ قال: ﴿ الذي أعطى كل شيء خلقه ثم هدى ﴾ وقال عز وعلا: ﴿ والذي خلقي فهو يهدين ﴾ وقال سبحانه: ﴿ والذي قدّر فهدى ﴾ فهذا معنى الإرادة والعناية، وهو راجع إلى العلم لا يزيد عليه، والعلم لا يزيد على الذات كما سبق، فإما أن يكون فعله لغرض أو من غير علم فلا، فإن قيل وأيّ بعد في أن يكون له قصد، كما لنا قصد مع العلوم، فيكون قصده إفاضة الخير على الغير لا لأجل نفسه، كما أنا قد نقصد إنقاذ غريق لا لغرض، بل نريد إفاضة الخير؟ قبل: القصد من ضرورته أن يكون المقصود أولى بالقاصد من نقيضه، وذلك يشعر بالغرض، والغرض يدل على النقص، وأما نحن فلا يتصور منا قصد إلا لغرض، وهو طلب ثواب أو محمدة، أو أن نكتسب خلق الفضيلة في أنفسنا بفعل الخير، فلو كان الفعل وعدمه بمثابة واحدة في حقنا، استحال أن يكون لنا قصد وانبعاث إليه، إذ لا معنى للقصد إلا الميل إلى ما يقدر موافقاً، فإن لم يعن بالقصد هذا فهو لفظ محض لا مفهم له.

(اللدعوى الثامنة) كونه قادراً وبرهانه أن القادر عبارة عمس إن شاء فعل، وإن لم يشأ لم يفعل، وهو بهذه الصفة فإنّا قد بينا أن مشيئته علمه، وأن مسا علم أن الخير فيه فقد كان، وما علم أن الأولى به أن لا يكون لم يكن، فإن قيل كيف يصح هذا ولا يقدر على إفناء السماوات والأرض عند هؤلاء؟ فيقال لو أراد لأفناهما إلا أنه ليس يريد وقد سبقت مشيئته الأزلية بالوجود على الدوام، ولأن الخير في الوجود الدائم لا في الفناء والهلاك، والقادر قادر باعتبار أنه يفعل إن شاء لا باعتبار أنه لابند وأن يشاء، إذ يقال فلان قادر على أن يقتل نفسه، وإن علم أنه لا يقتل وهو صادق والله تعالى قادر على إقامة القيامة الآن، وإن كنا نعلم أنه ليس يفعله، وعلى الجملة والأف المعلوم مقدور، فإذا هو قادر على كل ممكن بمعنى أنه لو أراد لفعل، وقولنا لو أراد لفعل شرطي متصل، وليس من شرط صدق الشرطي أن تصدق الجملتان من

وأما الأول فنفس تصوره كاف لحصول المتصور، ويفارقنا من وجمه آخر، وهو أنا لابد أن نعلم أو نظن أو نتخيل أن ذلك الفعل خير لنا، وذلك في حق الأول محال لأن ذلك يوحسب الغرض، وقد بينا أن الغرض لا يحرك إلا ناقصاً، فيكون إرادتنا باعتبار تخيلنا أنه خير لنا، ويكون إرادته للنظام الكلي باعتبار علمــه بأنــه خــير في نفسه، وأن الوجود خير من العدم في ذاته، وأن الوجود يمكن على أقسام ، وأن الأتم والأكمل من جملة تلك الأقسام واحد، وما عداه ناقص بالإضافة إليه، والأكمل خير من الأنقص، وذات الأول ذات يفيض منه لا محالة كل وجود على الوجـــه الأتم والأكمل، على ترقية الممكن فيه إلى غاية النظام، ويكون معنى عنايته بالخلق أنه علم مثلاً أن الإنسان يفتقر إلى آلة باطشة، لـ و لم تكن لـه لكـان ناقصاً ولكـان شـراً في حقه، وأن الآلة الباطشة ينبغي أن تكون مثـل اليـد والكـف، وأنـه لابـد وأن تكـون رؤسها منقسمة بالأصابع، إذ لو لم يكن لامتنع البطش، وأن الأصابع بمكن أن يكون لها أوضاع كثيرة، وأن تكون الخمسة في صفّ واحد، كما أن الأربعة في صف واحد، ويمكن أن تكون الأربعة في صف والإبهام في مقابلتها، من حيث يدور على جميعها، ويمكن أن يكون في صفين وعلى وحوه مختلفة، وأن ما يراد من اليـد في الحتلاف حركاتها ليكون باطشا مرة وضارباً أخرى، ودافعاً تارة لا يكمل إلا بهـذه الصورة المشاهدة، فيكون علمه به سبباً لوجوده، نعم نسبة علمه إلى سائر الأوضاع واحد، ولكن يعين هذا الوضع ويميزه عن سائر الأوضاع، لأن الخير والكمـال فيـه، وذاته ذات يترجح فيه فيضان الخير منه على فيضان الشر، ولست أريد الخير والشــر في حقه بل في نفسه وبالإضافة إلى الخلق، فإذاً جميع الموجودات من عـدد الكواكب ومقدارها، وهيئة الأرض والحيوانات وكل موجـود، فإنمـا وجـد علـي الوجــه الــذي وجد لأنه أكمل وجوه الوجود، وما عداه من الإمكانات ناقص بالإضافة إليه، بـل لو خلق الأعضاء الآلية للحيوانات و لم يهدها إلى وجه استعمالها، كان أيضاً معطلاً فقد خلق المنقار للفرخ الذي ينفلق منه البيض، فلو لم يهده إلى استعماله واشــتغل في وإنبات اللحية الساترة لتشنج البشرة في الكبر، إلى غير ذلك من لطائف تخرج عن الحصر في الحيوان والنبات وجميع أجزاء العالم.

(الدعوى العاشرة) أنه جواد لأن إفادة الخير والإنعام به منقسم إلى ما يكون لفائدة وغرض يرجع إلى المفيد وإلى ما ليس كذلك، والفائدة تنقسم إلى ما هو مثل المبذول، كمقابلة المال بالمال، وإلى ما ليس مثلاً كمن يبذل المال رجاء الثواب أو المحمدة، أو اكتساب صفة الفضيلة وطلب الكمال به، وهذه أيضاً معاوضة ومعاملة وليس بجود، كما أن الأول معاملة وإن كان العوام يسمون هذا حوداً، بل الجود هو إفادة ما ينبغي من غير عوض، فإن واهب السيف ممن لا يحتاج إليه ليس بمنعم، والأول قد أفاض الوجود على الموجودات كلها كما ينبغي، وعلى ما ينبغي من غير ادخار ممكن من ضرورة أو حاجة أو زينة، وكل ذلك بلا عوض ولا فائدة، بل ذاته الجواد على غيره على الخلق كلهم كل ما هو لائق بهم، وهو الجواد الحق، واسم الجواد على غيره بحاز.

(الدعوى الحادية عشر) أن الأول مبتهج بذاته، وأن عنده من المعنى الـذي يعبر عن نظيره في حقنا باللذة والطرب والفرح والسرور بجمال ذاته وكمالـه، ما لا يدخل تحت وصف واصف، وأن الملائكة المقربين الذين سيقام البرهـان علـى وجودهم من الابتهاج واللذة، بمطالعة جمال الحضرة الربوبية ما يزيد على ابتهاجهم بجمال أنفسهم، ويعرف هذا بتقدمة أصول.

(الأصل الأول) أن نعرف معنى اللذة والألم، فإن كان يرجع إلى أمر زائد على إدراك مخصوص لم يتصور في حقه، وإن رجع إلى إدراك موصوف بصفة، وثبت أن إدراك على تلك الصفة تثبت الدعوى لا محالة واللذة والألم بالضرورة يرتبطان بالإدراك، فحيث لا إدراك فلا لـذة ولا ألم، والإدراك في حقنا نوعان حسى وهو الظاهر المتعلق بلذة الحواص الخمس، وباطني وهو العقلي والوهمي، وكل واحد مسن هذه الإدراكات ينقسم باعتبار نسبة متعلقها إلى القوة المدركة بثلاثة أقسام:

جزئيه، بل يجوز أن يكونا كاذبين أو أحدهما، ويكون هو صادقاً، فقول القائل الإنسان لو طار لتحرك في الهواء فهو صادق، وكلا جزئيه كاذبان. ولو قال لو طار الإنسان لكان حيواناً فهو صادق، ومقدمه كاذب وتاليه صادق. فإن قيل قولكم لسو أراد لفعل يشعر بأنه يتصور أن يستأنف إرادة شيء، وهذا يدل على التغير. قيل العبارة الصحيحة أن يقال هو قادر بمعنى أن كل ما هو مريد له، فهو كائن وما ليس مريداً له فغير كائن، والذي هو مريد له لو حاز أن لا يكون مريداً له لما كان، والذي ليس هو مريداً له حاز أن يريده لكان، فهذا معنى قدرته وإرادته وقد رجعا جميعاً إلى علمه ورجع علمه إلى ذاته فلم يوجب شيء منه كثرة فيه.

(الدعوى التاسعة) أن الأول حكيم لأن الحكمة تطلق على شيئين:

• (أحدهما) العلم وهو تصور الأشياء بتحقق الماهية والحد، والتصديق فيها باليقين المحض المحقق.

• (والثاني) الفعل بأن يكون مرتباً محكماً جامعاً لكل ما يحتاج إليه من كمال وزينة، والأول عالم بالأشياء على ما هي عليه علماً هو أشرف أنواع العلوم، فإن علمنا ينقسم إلى ما لا يحصل به وجود المعلوم، كعلمنا بصورة السيماء والكواكب والحيوان والنبات، وإلى ما يحصل به وجود المعلوم، كعلم النقاش بصورة النقش الذي يختزعه من تلقاء نفسه من غير مثال سيابق يحتذيه، فيوجد النقش منه فيكون علمه سبب وجود المعلوم، فإذا نظر إليه غيره وعرفه كان المعلوم في حقه سبب وجود العلم. والعلم الذي يفيد الوجود أشرف من العلم المستفاد من الوجود، وعلم الأولى بنظام الوجود هو مبدأ نظام الكل كما سبق، فهو أشرف العلوم، وأما نظام أفعاله ففي غاية الإحكام، إذ أعطى كل شيء خلقه ثم هدى، وأنعم عليه بما هو ضروري له، وبكل ما هو محتاج إليه وإن لم يكن في غاية الضرورة، وبكل ما هو زينة وتكملة وإن لم يكن في غاية الضرورة، وبكل ما هو

- (الأصل الرابع) أن كل قوة فإنما لها لذة إدراك منا هي قوة عليه إذا كنان موافقاً لها، ولكن تتفاوت اللذات بحسب تفاوت الإدراكات، والقوى المدركة، وللعانى المدركة، فهذه ثلاثة مثارات لتفاوت اللذات المثارة:
- (الأول) تفاوت القوى المدركة فكلما كانت القوى أقوى في نفسها، وأشرف في جنسها كانت لذتها أتم، فإن لذة الطعام بحسب قوة شهوة الطعام، ولذة الجماع كذلك، ولذة العقليات أشرف في جنسها من لذة الحسيات، فلذلك غلبتها حتى اختار العاقل اللذات العقلية على المأكولات والمحسوسات.
- (والثاني) تفاوت الإدراكات، فكلما كان الإدراك أشدّ كانت اللذة أتمّ، ولذلك لذة النظر للوحه الجميل على قرب، وفي موضع مضي (٤) أتم من لذته في إدراكه من بعد، لأن إدراكه من القرب أشد.
- (والثالث) تفاوت المدرك فإنه أيضاً يتفساوت في بـاب الملاءمـة والمحالفـة، فكل ما كـان أثمّ في جهتـه كـانت اللـذة أو الألم أثم، كمـا يتفـاوت اللـذة بتفـاوت الوحوه في الحسن والقبح، فاللذة من الأحسن أكثر لا محالة والألم من الأقبح أكثر.

(الأصل الخامس) وهو نتيجة الأصول السابقة أن اللذة العقلية التي لنا لابد وأن تكون أقوى من اللذات الحسية، فإنّا إن نظرنا إلى القوة وجدنا القوة العقلية أقوى وأشرف من الحسية، إذ سنبين في كتاب النفس أن القوى الحسية لا تكون إلا في آلات حسمانية، وأنها تفسد بإدراك مدركاتها إذا قويت، إذ لذة العين في الضوء، وألمه في الظلمة والضوء القوي يفسدها، وكذا الصوت القوي يفسد السمع ويمنعه من إدراك الخفي بعده، والمدركات العقلية الجلية تقوّي العقل وتزيده نوراً، وكيف لا والقوة العقلية قائمة بنفسها، لا تقبل التغير والاستحالة والحسية في حسم مستحيل، وأقرب الموجودات الأرضية إلى الأول وأشدها مناسبة هي القوة العقلية

- (والثاني) إدراك المنافي.
- (والثالث) إدراك ما ليس بمناف ولا بملائم، فاللذة عبارة عن إدراك الملائم فقط، والألم عبارة عن إدراك المنافي، وأما إدراك ما ليس بملائم ولا بمناف فليس يسمى لا ألماً ولا لذة، ولا ينبغي أن تظن أن الألم عبارة عن صفة تتبع إدراك المنافي، بل هو عينه فلا يتصور ملاقاة المنافي للقوة المدركة مع الإدراك، إلا ويصدق اسم الألم ويتحقق معناه، وإن قدر عدم كل ما سواه وكذا اللذة، فالإدراك اسم عام وينقسم إلى لذة وإلى ألم وإلى ما ليس بألم ولا لذة فهما غير زائدين عليه.

(الأصل الثاني) أن يعرف أن ملائم كل قوة فعلها الذي هو مقتضى طبعها من غير آفة، فإن كل قوة خلقت ليصدر منها فعل من الأفعال، وذلك الفعل مقتضى طبعها، فمقتضى طبع القوة الغضبية الغلبة وطلب الانتقام ولذتها هي إدراك الغلبة، ومقتضى طبع الشهوة الذوق، ومقتضى الخيال والوهم الرجاء وبه يلتذ، وهكذا لكل قوة من القوى.

(الأصل الثالث) أن العاقل الكامل تقوى فيه القوى الباطنة على القوى الغلية والوهمية، الظاهرة، ويستحقر لذات القوى الحسية عند لذات القوى العقلية والوهمية، ولذلك إذا نحير المرء والناقص تقوى فيه القوى الحسية على القوى العقلية والوهمية، ولذلك إذا نحير المربين الحلو الدسم، وبين الاستيلاء على الأعداء ونيل أسباب الرياسة والعلا، فإن كان المخير ساقط الهمة ميت القلب خامد القوى الباطنة، اختار الهريسة والحلاوة عليه، وإن كان المخير علي الهمة رزين العقل استحقر لذة المطعوم، بالإضافة إلى ما ينال من لذة الرياسة والغلبة على الأعداء، ونعني بالساقط الهمة الناقص في نفسه، الذي ما من لذة الرياسة والغلبة على الأعداء، ونعني بالساقط الهمة الناقص في نفسه، الذي المقوة إلى المفعل.

 ⁽أحدها) إدراك ما هو ملائم للقوة المدركة وموافق لطبعها.

⁽٤) مضي: مضيء،

كما سيأتي. وأما إدراك العقل فيفارق إدراك الحس من وحوه، إذ يدرك العقل الشيء على ما هو عليه من غير أن يقرن به ما هو غريب عنه، والحس لا يبدرك اللون ما لم يدرك معه العرض والطول، والقرب والبعد وأمور أخــر غريبـة عــن ذات اللون، والعقل يدرك الأشياء بحردة كما هي ويجردها عن قرائنها الغريبة، وأيضاً فإدراك الحس يتفاوت فيرى الصغير كبيراً والكبير صغيراً، وإدراك العقل يطابق المدرك ولا يتفاوت، بل إما أن يدركه كما هو عليه أو لا يدركه، وأما المدرك فمدركات الحس، الأحسام والأعراض الخسيسة المتغيرة، ومدركات العقـل الماهيـة الكلية الأزلية التي يستحيل تغيرها، ومن مدركاتها ذات الأول الحق الذي يصدر منه كل جمال وبهاء في العالم فإذاً لا قياس للذة الحسية إلى العقلية.

(الأصل السادس) أنه لا يبعد أن يحضر المدرك الموجب للذة ،ولا يشعر الإنسان بلذته لكونه غافلاً أو مشغولاً بآفة غيّرت مزاجه عن طبعه، كالمتفكر الغافل عن الألحان الطيبة، أو لكونه ممنوًّا بآفة غيرت مزاجه عن طبعه، كالذي يستلذ أكـل الطين أو شيئاً حامضاً لطول إلفه، فإن طول الممارسة ربما يحدث ملاءمة بين طبعه وبينه، فيستلذ ما هو مكروه بالإضافة إلى الطبع الأصلي وكالذي بــه مـرض (يوليموس) فإن جميع أجزائه محتاج إلى الغذاء، وفي معدت آفة تمنعه من الإحساس بشهوة الطعام، وتوحب كراهية له، وذلك لا يبدلٌ على أن الطعمام ليس لذيذاً في نفسه بالإضافة إلى الطبع الأصلي، وقد يكون عدم إدراك اللذة لضعف القوة المدركة. فالبصر الضعيف قد يتأذى بإزاء ضوء وإن كان ذلك موافقاً ولذيذاً بالإضافة إلى الطبع السليم، فإذن بهذا يندفع سؤال من يقول لو كانت العقليات ألـذ لكانت لذتنا بالعلوم، وألمنا بفقدها يزيد على لذاتنا بالحسيات وألمنـــا بفقدهـــا، فيقـــال سبب ذلك خروج النفس عن مقتضي الطبع بالعادات الرديشة، والآفات العارضة ووقوع الإلف مع المحسوسات واشتغال النفس بمقتضى الشهوات، فإن ذلك نازل في القلب والنفس بمنزلة المرض والخدر في العضو، وقد يصيب العضو الخمدر نمار تحرقه

وهو لا يحس بها، فإذا زال الخدر أحسّ، والنائم قد يعانقه معشــوقه، وكــذا المريـض المغشى عليه فإذا أفاق أحسَّ، وعوارض البدن أوجبت مثل هذا الخدر فإذا فارق النفس البدن بالموت، أدرك ما هو حاصل للنفس من ألم الجهل إن كان جاهلاً ردى ً الخلق، ولذة العلم إن كان عالماً ذكى الطبع. فنرجع إلى المقصود ونقول إن الأول مدرك لذاته على ما هو عليه من الجمال، والبهاء الذي هو مبدأ كل جمال وبهاء ومنبع كل خير ونظام، فإن نظرنا إلى المدرك فهو أجلَّ الأشياء وأعلاهما، وإن نظرنا إلى الإدراك فهو أشرفها وأتمها، وإن نظرنا إلى المدرك فهو كذلك، فهو إذاً أقوى مدرك لأجل مدرك بأتم إدراك لما هو عليه من العظمة والجلال، فلينظم الإنسان إلى سروره بنفسه، إذا استشعر كماله في الاستعلاء بالعلم على الكل، والاستيلاء بالغلبة والملك على جميع الأرض، إذا انضاف إليه صحة البدن وجمال الصورة وانقياد كافـة الخلق، فإن ذلك لو تصور اجتماعه لشخص لكان في غاية اللذة، مع أن كل ذلك مستعار من الغير ومعرّض لـلزوال، ولا يرجع إلا إلى معرفــة بعــض المعلومــات والاستيلاء على جزء من الكائنات وهـو الأرض الـتي لانسـبة لوجودهـا إلى أجـــام العالم، فضلا عن الجواهر العقلية والنفسية، فقياس لذة الأول إلى لذاتنا كقياس كماله إلى كمالنا، إذا فرضت لنا مثل هذه الحالة وقد قال (أرسطاطاليس) لو لم يكن له من اللذة بإدراك جمال ذاته، إلا مالنا من اللذة بإدراك مهما التفتنا إلى جماله، وقطعنا نظرنا عما دونه واستشعرنا عظمته وجماله وجلاله، وحصول الكل على أحسن النظام منه، وانقيادها له على سبيل التسخير ودوام ذلك أزلاً وأبـداً من غير إمكان تغير، لكانت تلك اللذة لا يقاس بها لذة كيف، وإدراكه لذاته لا يناسب إدراكنا له، فإنا لا ندرك من ذاته وصفاته إلا أمور مجملة يسيرة. وأما الملائكة فإنها تعرف أيضـــاً أنفسها بالأول، وهم على الدوام مطالعة ذلك الجمال على ما سيأتي بيانه، فلذتهم أيضاً دائمة ولكنها دون لذة الأول، بل لذتهم بإدراك الأول فوق لذتهم بإدراك أنفسهم، بل كانت لذتهم بأنفسهم من حيث رأوا أنفسهم عبيداً له مسخرين،

(خاتمة القول في الصفات)

قد ظهر لك من هذه الجملة أنك لا تعرف الغائب إلا بالشاهد، ومعناه أن كل ما سألت عن كيفيته، فلا سبيل إلى تفهيمك إلا أن يضرب لك مثال من مشاهداتك الظاهرة بالحس، أو الباطنة في نفسك بالعقل، فإذا قلت كيف يكون الأول عالمًا بنفسه؟ فحوابك الشافي أن يقال كما تعلم أنت نفسك فتفهم الجواب. وإذا قلت كيف يعلم الأول غيره؟ فيقال كما تعلُّم أنت غيرك تفهم، فإذا قلت فكيف يعلم بعلم واحد بسيط سائر المعلومات؟ فيقال كما تعرف جواب مسألة دفعة واحدة من غير تفصيل، ثم تشتغل بالتفصيل، فإذا قلت فكيف يكون علمه بالشيء مبدأ وجود ذلك الشيء؟ فيقال كما يكون توهمك السقوط على الجلوع، عند المشى عليه مبدأ السقوط، فإذا قلت فكيف يعلم المكنات كلها؟ فيقال يعلمها بالعلم بأسبابها كما تعلم حرارة الهواء في الصيف القابل لمعرفتك، تحقيقاً بأسباب الحرارة، فإذا قلت كيف يكون ابتهاجه بكماله وبهاثه؟ فيقال كما يكون ابتهاجك به إذا كان لك كمال تتميز به عن الخلق، واستشعرت ذلك الكمال، والمقصود أنك لا تقدر على أن تفهم شيئاً من الله إلا بالمقايسة إلى شيء في نفسك، نعم تدرك من نفسك أشياء تتفاوت في الكمال والنقصان، فتعلم مع هذا أن ما فهمته في حق الأول أشرف وأعلى مما فهمته في حق نفسك، فيكون ذلك إيماناً بالغيب مجملاً، وإلا فتلك الزيادة التي توهمتها لا تعرف حقيقتها، لأن مثل تلك الزيادة لا يوجد في حقك. فإذاً إن كان في الأول أمر ليس له نظير فيك فلا سبيل لك إلى فهمه البتة، وذلك هو ذاته فإنه وجود بلا ماهية زائدة على الوجود، وهو منبع كل وجود، فإذا قلت كيف يكون وجود بلا ماهية؟ فلا يمكننا أن نضرب لك مثلاً مـن نفسـك، ولا يمكنك إذا فهم حقيقة الوحود بلا ماهية، وحقيقة ذات الأول وخاصيته هو أنه وجود بلا ماهية زائدة على الوجود، وإن إنيَّته وماهيته واحد وهــذا لانظير لـه فيمــا سواه، فإن ما سواه جوهر أو عرض وهسو ليس بجوهس ولا عبرض، وهذا أيضاً لا

ومثاله الذي يعشق ملكاً من الملوك فأقبل عليه وقبله لخدمته، كان تبحجه وابتهاجه وتفاحره بمشاهدة جمال الملك وكونه عبداً مقبولاً عنده، أكثر من تبجحه بجسمه وقوته وأبيه ونسبه، وكما أن سرورنا أكمل من سرور البهائم، لما بيننا وبينها من التفاوت في الكمال بالقدرة والعقل واعتدال الخلقة، فسرور الملائكة أيضاً أكثر من سرورنا، وإن لم يكن لهم شهوة البطن والفرج، وذلك لقربهم من رب العالمين وأمنهم من زوال ماهم فيه أبد الدهر، والإنسان له سبيل إلى أن يكتسب سعادة أبدية، بأن يخرج القوة العقلية من القوة إلى الفعل، بأن ينتقش فيها الوجود كله على ترتيبه، فيدرك الأول والملائكة وما بعدها من الموجودات، وربما يحسّ بأدنى لذة من الطلاع عليها في هذه الحياة مع اشتغاله بالبدن، فإذا فارق البدن بالموت وارتفع المانع، تكاملت اللذة وانكشف الغطاء ودامت السعادة أبد الآبدين، ويلتحق بالملأ الأعلى، ويكون رفيق الملائكة في القرب من الأول الحق قرباً بالصفة، لا بالمكان فهذا معنى السعادة فقط.

(المقالة الرابعة)

إذ فرغنا من ذكر صفات الأول، فلابد من ذكر أفعاله، أعني أقسام جميع الموجودات، فإن كل ما سواه هو فعله، حتى إذا عرفنا أقسام الموجودات، ذكرنا في المقالة الخامسة كيفية صدورها منه، وكيفية ترتب سلسلة الأسباب والمسببات منه، مع كثرتها ثم رجوعها بالآخرة إلى سبب واحد، هنو سبب الأسباب. والكلام في هذه المقالة نحصره في مقدمة وثلائة أركان.

(الأول) القول في الأحسام التي هي في مقعر فلـك القمر، وكيفية دلالتهما على وجود السماوات وحركاتها.

(والثاني) في السماوات وسبب حركاتها.

(والثالث) القول في النفوس والعقول التي يعبر عنها بالملائكة الروحانية السماوية والكَرُوبيّين(١).

أما المقدمة ففيها تقسيمات ثلاث:

(الأول) أن الجواهر الموجودة باعتبار التأثر والتأثير، تنقسم في العقل بحسب الإمكان إلى ثلاثة أقسام مؤثر لا يتأثر ويعبر عنه اصطلاحاً بالعقول المحردة، وهي حواهر ليست منقسمة ولا مركبة، ومتأثر لا يؤثر وهي الأحسام المتحيزة المنقسمة، ومؤثر متأثر يتأثر من العقول ويؤثر في الأحسام، وتسمى النفوس وهيي أيضاً لا تتحيز، وليست بجسم. وأشرف الأقسام العقول التي لا تتغير، ولا تحتاج إلى استعارة أثر وكمال من غيرها، فكمالها حاضر معها وليس فيها شيء بالقوة، وأحسها الأحسام المستحيلة المتغيرة، وأوسطها النفوس التي هي واسطة بين العقول والأحسام، والنفوس تتلقى من العقول أثراً وتفيض على الأحسام أثراً، وهذه أقسام يقضي العقل

تحققه الملائكة فإنهم أيضاً حواهر وجودها غير ماهيتها، وإنما الوجود بلا ماهية ليـس إلا الله تعالى، فإذاً لا يعرف الله إلا الله، فإن قلت فعلمنا أنه موجود بـلا ماهيـة زائدة وأن حقيقته الوجود المحض، هو علم بماذا إن لم يكن علماً به، قلنا هو علم بأنه موجود وهذا أمر عام، وقولك إنه ليس غير الماهية بيان أنه ليس مثلك، فهـو علـم بنفي المماثلة لا بالحقيقة المنزهة عن المماثلة، كعلمك بأن زيداً ليس بصائغ ولا نحار فإنه ليس علماً بصنعته، بل هو علم بنفي شيء عنه، وعلمك بإرادته وقدرته وحكمته يرجع كله إلى علمه بنفسه وبغيره، وعلمك بأنه عالم بنفسه، كأنه علم بلازم يحمل من لوازم ذاته لا بحقيقة ذاته، فإن حقيقــة ذاتــه هــو الوحــود الحــض بــلا ماهية زائدة. فإن قلت فكيف السبيل إلى معرفة الله تعالى؟ فيقال إن تعرف بالبرهان أن معرفته محال، وأنه لا يعرفه غيره، وأن الذي يتصور أن يعلسم منه أفعالـه وصفاتـه ووجوده المرسل ونفي المثـل عنـه، وإن تفهـم وجـود بـلا ماهيـة لمن ليـس في نفسـه وحوداً بلا ماهية حتى يقيسه به محال، ووجود بلا ماهية زائدة ليس إلا له فلا يعرف سواه – ولهذا قال سيد الإنس والجن (أنت كما أثنيت على نفسـك لا أحصـي ثنـاء عليك)(١) ولذلك قال الصدِّيق الأكبر (العجز عن درك الإدراك إدراك)(٢) نعم النــاس كلهم عاجزون عن إدراكه، ولكن الذي يعلم بالبرهان المحقق استحالة إدراكـه، فهـو عارف مدرك أي مدرك لغاية ما يتصور للبشر أن يدركه، ومن عجز و لم يـدر أن العجز ضروري بالبرهان الذي ذكرنا، فهو جاهل بــه وهــو كافــة الخلــق إلا الأوليــاء والأنبياء والعلماء الراسخون في العلم.

⁽١) قطعة من حديث رواه مسلم رقم (٨٦) وأبو داود (١٤٢٧) والترمذي (٣٥٦١) والنسالي (٣٤٨/٣) وابن ماجه (١١٧٩) وأحمد في ((المسند)) (٩٦/١ و ١١٨٥ و ١٥٠) وإسناده صحيح.

⁽٢) وتمام البيت: العجز عن درك الإدراك إدراك والبحث عن سر ذات السر إشراك

 ⁽١) الكروبيين: المقرّبون إلى الله من الملائكة، منهم حبريل، وميكائيل، وإسرافيل. (المعجم الوسيط) وفي المحيط الكروبيّون – مخففة الراء: سادة الملائكة.

بإمكانها. أما وجودها فيحتاج إلى برهان. نعم الأحسام معلومة الوجود بالحس، وأما النفوس فيدل عليها النفوس كما سيأتي.

(تقسيم ثاني) الموجودات باعتبار النقصان والكمال، تنقسم إلى ما هو بحيث لا يحتاج إلى أن بمده غيره ليكتسب منه وصفاً، بـل كـل ممكن له فهـو موجود له حاضر، ويسمى تاماً وإلى ما لا يحضر معه كل ممكن له، بل لابد من أن يحصل له ما ليس حاصلاً، وهذا يسمى ناقصاً قبل حصول التمام له، ثم الناقص ينقسم إلى مـا لا يحتاج إلى أمر خارج من ذاته، حتى يحصل لـه مـا ينبغي أن يحصل، وهـذا يسمى مكتفياً، وإلى ما يحتاج إليه ويسمى الناقص المطلق. وأما التام فإن كان قد حصل لـه ما ينبغي، وكان بحيث يحصل لغيره منه أيضاً يسمى فوق التمام، لأنـه في نفسـه تـام، وكانه فضل منه لغيره.

(تقسيم ثالث للأجسام خاصة) قد سبق أن الأجسام أحسس أقسام الموجودات، وهو منقسم إلى بسيط وإلى مركب، أعني انقساماً في العقل بالإمكان، وإن كان في الوجود أيضاً هو كذلك.

ونعني بالبسيط الذي له طبيعة واحدة، كالهواء والماء، وبالمركب الذي يجمع طبيعتين كالطين المركب من الماء والـتراب، وقد يحصل بالـتركيب فائدة ليس في البسائط كفائدة الحبر، فإنها لا توجد في العفص والـزاج، ولكن البسيط هو أصل المركب، وهو متقدم عليه في الوجود لا محالـة بالرتبـة وبالزمان، والبسيط بالقسمة العقلية أيضاً ينقسم إلى ما يتأتى منه الـتركيب، وإلى ما لا يتأتى ونعني بما يقبل التركيب، هو الذي يحصل من تركيبه فائدة ليست في بسائطه، والذي لا يتركب هو التركيب، هو الذي يحصل من تركيبه فائدة ليست في بسائطه، والذي لا يتركب هو التركيب، فإذا تمهدت هذه الذي وجد كماله في بساطته، فلا يتصور زيادة عليه في تركيبه، فإذا تمهدت هذه المقدمات فلنرجع إلى الركن الأول، وهو القول فيما يدل عليه الأحسام السفلية فنقول: وجود الأحسام تحت مقعر فلك القمر معلوم بالمشاهدة، وهي قابلة للتركيب

فإن الطين مثلاً مركب من الماء والتراب، فنقول هذا التركيب المشاهد يدل على وجود الحركة المستقيمة، وتدل الحركة من حيث مسافتها على ثبوت جهتين محدودتين مختلفتين بالطبع، ويدل اختلاف الجهتين على وجود حسم محيط بها وهو السماء، وتدل الحركة من حيث حدوثها على أن لها سبباً ولسببها سبباً إلى غير النهاية، فلا يمكن ذلك إلا بحركة السماء حركة دورية، وتدل الحركة أيضاً في الجسم على ميل فيه طبيعي، وعلى طبع محرك وعلى زمان فيه الحركة. فلنذكر وجه هذه الدلالات واللوازم:

(فاللازم الأول(١)) من التركيب الحركة المستقيمة، ووجهه أن الماء لـه حيّز والتراب له حيز، وكل واحد طبيعي، إذ لابد لكل حسم من مكان طبيعي كما سيأتي في الطبيعيات، فلا يحصل التركيب إلا بحركة أحدهما إلى حيز الآخر، إذ لو لازم كل واحد حيزه لبقيا متحاوزين غير مركبين، فهذا ظاهر فإذا العقلي يقضي قبل النظر في الوجود إلى أنه إن كان في الوجود تركيب من بسيطين، فلا يمكن إلا بحركة مستقيمة، وإن كانت حركة فلا يمكن إلا عن جهة، وإلى جهة فيحتاج إلى جهتين، وهذا ظاهر فلا بد أن يكون محدودتين ومختلفتين بالطبع، أما اختلافهما بالطبع والنوع فإنما يلزم من حيث إن الحركة إما أن تكون طبيعية، أو قسرية كما سيأتي، فالطبيعة كحركة الحجر إلى أسفل، وهي توجب أن يكون الحيز الذي يتركه عنالفاً للذي يطلبه، إذ لو تشابها لاستحال أن يهرب من أحدهما ويطلب الآخر، وهذا لا يتحرك الحجر طبعاً على وجه الأرض، إذ بسيط الأرض متشابه في حقه، فبالضرورة ينبغي أن تكون الجهة المهروب عنها مخالفة للجهة المطلوبة المقصودة، وإن كانت قسرية كحركة الحجر إلى فوق، فمعنى القسرية أن يكون على خلاف الطبع، فينبغي أن يكون فيه ميل طبيعي إلى جهة دون جهة، حتى يتصور القسر وكل قسر

⁽١) قوله (فاللازم الأول) كان هذا اللازم بمثابة الدعوى الأولى التي سيبني عليها الدعوى الثانية والثالثة الخ.

فهو مرتب على الطبع، وقد بان أن الميل الطبيعي إلى جهة دون جهة، يوجب بالضرورة اختلاف الجهتين. وأما كونهما محدودتين، فمعناه أن جهة السفل مشلاً ينبغي أن يكون لها مرداً إذا انتهى إليه انقطع، فيكون منقطعه حده ونهايته، وكذا جهة العلو وذلك لأدلة ثلاثة:

(أحدها) أن الجهة إنما تكون في بعد لا محالة يشار إليه باليد إشارة حسية، إذ الأمر العقلي الذي لا إشارة إليه لا يتصور أن يكون فيه حركة الجسم، وقد ذكرنا أن بعداً بلا نهاية محال، فرض وفي الخلاء أو في الملاء.

(الثاني) أن المفهوم من الجهة يقتضى أن يكون إلى حد معين، فإذا قلت ينبغي أن يشير إلى حهة الشجر أو الجبل أو الشرق أو الغرب، فينبغي أن يكون الشجر الذي الجهة جهته مشاراً إليه، وكل ما لا ينتهي إليه سلوك فلا إشارة إليه، وما لا إشارة إليه فلا جهة له. نعم يكون الشجر مرداً واحداً لجهة الشجر، فإن فرض البعد بينك وبين الشجر غير متناه، لم يتصور الإشارة إليه، وكذلك إذا قلت جهة السفل اقتضى أن يكون للسفل مرداً واحداً معيناً، ينتهي إليه أسفل السافلين، وأن يكون للعلو كذلك، وإلا فلو تمادت إلى غير نهاية لم يمكن إليها إشارة ألبتة.

(الثالث) هو أنك تعقل أن تكون الأشياء الواقعة في جهة السفل بعضها أسفل من بعض، فإن لم يكن للسفل مرد معين وحد مشار إليه، حتى يكون أقرب إليه أسفل، والأبعد منه أعلى، فلا معنى لكون البعض أسفل بل ينبغي أن يكون تلك الجهة متشابهة، فلا يكون فيها أسفل وأعلى، فما لم يكن سفل لا يكون أسفل، فإذا لابد من جهتين مختلفتين محدودتين لكل حركة مستقيمة، والجهة بعد ولا بعد إلا في حسم كما سيأتي في استحالة الخلاء، فلابد من حسم محدود يحدد الجهات حتى يتصور الحركة.

(الدعوى الثانية اللازمة من الأول) أن الجسم المحدد للجهات لابد وأن يكون محيطاً بالجسم المستقيم الحركة إحاطة السماء بما فيها، فإنه لا يتصور اختلاف

الجهتين بالنوع والطبع إلا بجسم محيط، ليكون المركز غاية البعد والمحيط غاية القرب، ويكون بين القرب والبعد غاية الاختلاف بالنوع والطبع. وبرهانه أن اختلاف الجهة لا يخلو إما أن يكون في خلاء أو في ملاء، وباطل أن يكون في الخلاء لاستحالة الخلاء، ولأن الخلاء إن فرض فهو متشابه فلا يكون بعضه مخالفاً للبعض، حتى يتعين لجسم منه جهة دون جهة، وإذا كان في ملاء أعنى في جسم، فلا يخلو إما أن يكون اختلاف الجهة داخل الجسم أو خارجه، فإذا كان داخل الجسم فليس في داخل الجسم اختلاف إلا بالمركز والمحيط، فإن الجسم إذا كان محوفاً كان المحيط غاية القرب منه والمركز غاية البعد فإن فرض من المحيط إلى المحيط احتلاف جهة، بحيث لا يمرّ على المركز، وهو الخط الذي يقطع الدائرة بقسمين متفاوتين، حتى يقال إحــدى النقطتين مخالفة للأخرى فهو محمال، إذ ليس بينهما إلا اختلاف العدد، وإلا فهما بالطبع متشابهان، إذ لكل واحد منهما قرب من المحيط المتشابه، وإذا فرض قطر مارّ على المركز استحال تقدير اختلاف الجهتين عند نقطتي القطر، فإن كل واحد قريب من المحيط المتشابه، فلا يكون فيه اختلاف إلا بالمركز، والمحيـط إذ لـو حـاوز المركـز وقع من البعد في القرب، فيكون المركز حد البعـد والمحيـط حـد القـرب، وإن فـرض اختلاف الجهة خارج الجسم، فهو محال لأنه لا يخلو إما أن يفرض حسم واحد، كالمركز ويفرض الجهات حواليه، أو حسمان فإن كان واحداً تعين القرب منــه، و لم يتحدد جهة البعد فإنّ الأحياز حواليه متشابهة، لا يخالف بعضها بعضاً إلا بالعدد، والبعد منه ليس له حد محدود، وقد بينا أن الجهة لابد لهما من الحمد، وإنما لم يتعين البعد لأن المركز يتصور أن يقع عليه دوائر متفاوتة في البعد إلى غير نهاية، فالمركز لا يعين المحيط والمحيط يعين مركزاً واحداً بـالضرورة، وإن فـرض حسـمان وقيـل قـرب أحدهما مخالف للآخر فهو محال، لأن السؤال في اختصاص كل واحد من الجسمين بالموضع الذي اختص به قائم، لأنه ما لم يوجد الجهة أولاً لا يوجد مثل هذا الجسم، على أنه لا يختلف بالطبع القرب من أحدهما مع القرب من الآخر إن تشابه المسافة، ولا يمكن أكثر منه ولا أقل، ويمكن أن يقطع بحركة أسرع، تبتدئ معها مسافة أكثر وإن كانت أبطأ، فمسافة أقل وإن ابتدأت معها وساوتها في السرعة لم تتخلف عنها في أثناء المسافة، وكان بين ابتداء هذه الحركة إلى النصف وبين انقطاعها إمكان هو نصف الإمكان الذي بين نهايتي الحركة التامة، وكذلك يمكن أن يفرض لهذا الإمكان ربع وسدس، وهذه التحديدات لا ترد إلا على مقدار، فقد حصل ههنا مقدار، وحد المقدار هو غير حد الحركة فليس المقدار هو الحركة، أعين ذاتها بل هو في الحركة وصفة لها، فلكل حركة مقدار من وجهين:

(والثاني) من حيث الإمكان الذي ذكرناه ويسمى زماناً، كما يقال مشيى ساعة، فهذا الإمكان المقدر هو الزمان وهو مقدار الحركة، من حيث انقسامه في امتداده إلى متقدم وإلى متأخر، إذ يستحيل أن يكون مقدار الجسم المتحرك وقيد يتساوى في الزمان حركة الفيل والبقة، ويستحيل أن يكون مقدار المسافة واحداً، إذ قد يتساوى في الزمان ما يقطع فرسخاً وما يقطع فرسخين، ويستحيل أن يسرد ذلـك إلى السرعة والبطؤ، إذ الحركتان المتفقتان في السرعة قـد يختلفان في هـذا الإمكـان، فإن الحركة من الطلوع إلى الغروب يساوي الحركة مـن الشـروق إلى الـزوال، أعـني أنها تساوي نصف نفسها في السرعة، ولا تساويها في الزمان، فإذاً ليس ذلك إلا مقدار الحركة في امتدادها، إذ تكون حركة أكثر امتداداً من حركة، فكثرة الامتـــداد كثرة الزمان وقلته قلته، وأصل الامتداد أصل المدة والزمان، إذ الزمان عبارة عن مدة الحركة أي عن امتداد الحركة، ولا يمكن أن يكون الزمان إلا ممدة الحركة المكانية، لأنه عبارة عن أمر ينقسم إلى متقـدم ومتـأخر، لا يبقـي المتقـدم مـع المتـأخر بحـال، فارتبط بالضرورة ما هو على الانقضاء والتصرم، حتى لا يجتمع منه حزآن، ولا يتصرم بذاته إلا الحركة، فما يقارن المتقدم منها يقال إنه متقدم، ومــا يقــارن المتــأحر أنه متأخر، وإذا ظهر أنه مقدار الحركة ومست الحاجة إلى أن يكون للحركات

الجسمان، وإن اختلفا فاختلافهما لا يوجب تعين الجهتين وتحددهما بهما، بل السؤال يبقى في اختصاص كل جسم في الحيز الذي اختص به و لم يتميز حيز عن آخر بالقرب من شيء آخر، والبعد منه والخلاء متشابه، ولأنه إن فرض ذلك ثم قدر تبديل الحيزين على الجسمين حتى نقل كل واحد إلى مكان صاحبه، لم يقتض ذلك زوال اختلاف الجسمين، وقد تبدل الجهتان، ولو قدر عدم أحدهما بقي ما توهم من اختلاف الجهتين، مهما قدر بقاء البعد مع أحد الجهتين، وبطل الجسم، ولو قدر تركيب الجسمين لبطل اختلاف الجسمين، وبقي اختلاف الجهتين، فظهر أن اختلاف الجسمين لا يكون علمة اختلاف الجهتين، وأن ذلك لا يتصور إلا بجسم محيط يحدد الجهتين بالحيط والمركز، وذلك المحيط يستحيل أن يقبل حركة مستقيمة، لأنه لا يحتاج إلى اختلاف جهتين وإلى جسم آخر يحيط به فيحدد ويلزم عليه أنه لا يقبل الانخراق إذ معنى المخهة، فلا يكون فيه حركة مستقيمة، ويلزم عليه أنه لا يقبل الانخراق إذ معنى الانخواق ذهاب الأجزاء طولاً وعرضا على الاستقامة، فمن ضرورته حركة مستقيمة ومن ضرورة الحركة المستقيمة اختلاف الجهتين، ومن ضرورته عيط آخر يحدد الجهتين كما سبق.

(الدعوى الثالثة) أنه يلزم من الحركة الزمان لا محالة، فإن كل حركة في زمان، والزمان هو مقدار الحركة، فإن لم يكن حركة لم يكن زمان في الوجود، وإن لم تحس النفس بالحركة لم تحس بالزمان كما كان في حق أصحاب الكهف، وكل فائم في ضحوة وتنبه في ضحوة اليوم الثاني، فلا يحس بانقضاء زمان إلا أن يحس في نفسه بتغير علم بالعادة أن ذلك لا يكون إلا في زمان، والمتنبه إذا أحس بظلمة أو ضوء أو زوال خلل فيه، يعرف زمان النوم مهما علم بالعادة من هذه الأمور مقادير الزمان، ولابد من إشارة إلى تحقيق الزمان وإن كان ذلك بالطبيعيات أليق، ولكن نقول لاشك إن بين ابتداء كل حركة وانقطاعها إمكان تقدير حركة أخرى، تقطع مسافة معينة بسرعة معينة أو بطؤ معين، حتى إنه يقطع بمثل تلك الحركة مثل تلك

معيار بقدرها، والمعيار ينبغي أن يكون معروفاً معلوماً حتى يقدر به غيره، كالذراع الذي يذرع به النياب، كذلك حركة الفلك الدورية هي أسرع الحركات وأظهرها للحلق، فإن الشمس أظهر المحسوسات بل بها يحسُّ سائر المحسوسات، فاتخذ ذلك معياراً يقدر به الحركات، وحركة الفلك لها مقدار في نفسها، وهي تقدر غيرها كالذراع له مقدار في ذاته ويقدر غيره، فالزمان عبارة عن مقدار حركة الفلك من حيث انقسامه إلى متأخر ومتقدم، لا يبقى المتقدم منه مع المتأخر.

(الدعوى الرابعة) أنه يلزم من حركة هذه الأحسام القابلة للتركيب، أن يكون فيها ميل إلى جهة لا محالـة، وأن يكون فيهـا طبـع موجـب للميـل، فالحركـة والميل والطبع ثلاثة أمور متباينة، فإذا ملأت زقاً من الهواء وتركته تحـت المـاء، صعـد إلى حيز الهواء، وفي حالة الصعود فيه الحركة والميل والطبع، فإن أمسكته قهـراً تحـت الماء، فلا حركة وأنت تحس بميله وتحامله على يدك، واعتماده عليك في طلب جهته، فهو المراد بالميل فإن كان فوق الماء فبلا حركية ولا ميل، ولكن فيه الطبع البذي يوجب فيه الميل إلى حيزه مهما فارق حيزه، والمقصود أن نبين أن كل حسم مركب فهو قابل للحركة، وكل قابل للحركة فلابد وأن يكون فيه ميل لا محالة، وبرهانه في هذه المركبات ظاهر، لأنها لا تتركب إلا بحركة، فإن كانت الجهة التي إليها الحركمة للمتحرك فيه ميل إليها بالطبع، فلو خلي وطبعه لتحرك، فإن كان لا يتحرك إليها لـو خلي وطبعه، فإذاً لا ميل فيه وإن لم يكن فيه ميل إليها فهو ماثل إلى الحيّز الذي هــو فيه، فإن فرض على البعد حسم في حيز لا ميل له إلى ذلك الحيز ولا إلى غيره، فهـ و محال إذ يلزم عليه أن تكون حركته في غير زمان وهو محال، فالمفضي إليه محال. فإن قيل: لا نسلم أن الحركة في غير زمان يلزم منه، فنقول لاشك في أن الجسم إذا كـان له ميل إلى أسفل مثلاً، وحركناه إلى فوق كان ذلك الميل مقاوماً لميل التحريك القهري، ويوجب ذلك بطأ في الحركة، حتى إنه كلما كان الميل أكثر كانت المقاومة أشدّ والحركة أبطأ، وكلما كان الميل أقــل كــانت الحركــة أســرع، فتفــاوت

الحركة في السرعة والبطء على نسبة تفاوت الميل. فنقول إن فرضنا حسماً لا ميل فيه وحركناه عشرة أذرع مثلاً، فلاشك أنه في زمان فلنسمه ساعة، فلو فرضنا حسماً فيه ميل وحركناه كانت حركته أبطأ لا محالة، فلنقدر أنه في عشر ساعات مثلاً، فنقول يمكن أن يقدر حسم فيه عشر ذلك الميل، فيلزم أن يتحرك في ساعة لأن نسبة زمان الحركة إلى زمان الحركة هو نسبة الميل إلى الميل، فتكون حركة الجسم الذي فيه عشر ذلك الميل مساوياً لحركة الجسم المذي لا ميل فيه، وهذا محمال بل كما يستحيل أن يتفاوتا في مقدار الميل ويتساويا في زمان الحركة، كذلك يستحيل أن يتفاوتا في أصل وجود الميل وعدمه، ويتساويا في مقدار الحركة، فهذا برهان قاطع على أنه لابد في كل حسم من ميل طبيعي، إما إلى الجهة التي يتحرك إليها أو إلى خلافها كيفما كان، فإن قبل فبم ينكر على من ينازع في المقدمة الثانية، وهـو استحالة حركة من غير زمان. فيقال الحركة لو فرضت في غير زمان، لكان لا يخلو إما أن تكون في بعد أو لم تكن في بعد، فإن لم تكن في بعد لم تكن حركة، فإن كان بعد ومسافة فقد ذكرنا أن الأبعاد كلها منقسمة، وأنه لا يتصور جوهـر فـرد ولا يتصور بعد فرد ولا مسافة لا تنقسم، فبلا يتصور زمان لا ينقسم لأن الزمان مقدار الحركة، وضرورة كل حركة أن تنقسم بانقسام مسافة الحركة، فيكون الجـزء الذي في أول المسافة قبل الجزء الذي فيما بعده، فهذا معنى كون الحركــة في زمــان. وبالجملة كيف تكون حركة الشيء في عشرة أذرع، من غير أن يتقدم حركته في الشطر الأول على حركته في الشطر الثاني؟ وإذا حصل التقدم والتـأخر فقـد حصـل الزمان، وأما فرض حركة في بعد لا ينقسم فهو محال، لأنه ثبت أن كل بعد منقسم، فالبعد والجسم والحركة والزمان هذه الأربعة بالضرورة منقسمة، لا يتصور فيها جزء فرد كما سبق.

(الدعوى الخامسة) أن هذه المركبات لا تتحرك بالطبع إلا حركة مستقيمة، لأن كل جسم فلا بد له من مكان طبيعي، لأن حيزه الذي فرض له إن ترك فيه

وطبعه استقرّ فيه، فهو له طبيعي وميله إليه إن تنحى عنه إلى موضع آخر، فالموضع المطلوب له طبيعي، ويكون ميله الطبيعي إلى موضعه الطبيعي، فيعرض عند المفارقة الحركة إليه والسكون فيه عند وصوله إليه، وإذا كان ميله إليه فلا يتحرك إليه إلا بأقرب الطرق، فإنه إن انحرف عن أقرب الطرق إليه كان مائلاً عنه لا إليه. وأقرب الطرق بين النقطتين هو الخط المستقيم، فتكون الحركة عليه بالضرورة، وإذا ثبت أن لا جهة إلا الوسط والمحيط، فتنقسم الحركة الطبيعية لهذه الأحسام التي يحويها المحيط إلى حركتين مستقيمتين (إحداهما) من المحيط إلى الوسط، (والأحرى) من الوسط إلى المحيط.

(الدعوى السادسة) أن الحركة من حيث حدوثها أعني حركة هذه المركبات تدل على أن لها سبباً، ولسببها سبباً إلى غير نهاية، ولا يمكن ذلك إلا بالحركة السماوية الدورية، فكل حركة حادثة تدل على حركة دائمة لا نهاية غا، إن لم يفرض ذلك لم يتصور حدوث حادث، وإذ الحوادث كائنة فلا بد من حركة دائمة لا نهاية لها، وبرهانه أن حدوث الحادث بغير سبب محال، وسببه لـ كان موجوداً من قبل، وكان لا يحدث فإنما كان لا يحدث لافتقار السبب إلى مزيد حالــة وشريطة يستعدُّ بها للإيجاد، فإذاً لا يحدث السبب ما لم تحدث تلك الحالة لسبب، والسؤال في تلك الحالة لازم، وأنها لِـمَ حدثت الآن و لم تحـدث قبلهـا؟ فيفتقـر إلى السبب، وكذلك يتسلسل فيفتقر الحادثات بسالضرورة إلى أسباب لا نهايـة لهـا، ولا يخلو تلك العلل والأسباب إما أن تكون على التساوق موجودة معاً، وإما على التعاقب، ووحود علل بلا نهاية معاً محال، وقد أبطلناه فلا يبقى إلا التلاحق، وذلـك لا يكون إلا بحركة دائمة كل حزء منها كأنه حادث، وجملتها مطردة لا حدوث لها حتى يكون أجزاؤها سبباً لما بعدها، وكذا كل جزء، لو فرض انقطاع هــذه الحركـة في حالة لاستحال بعدها حدوث حادث، فإنه إذا لم يحدث في حالة لم يحدث بعدها، فيفتقر إلى حادث وذلك الحادث أيضاً يفتقر إلى مثله، فلا يتصور الحدوث،

ومهما فرضت حركة دائمة انقطع السؤال، مثاله أن يقال لِمَ قبلت هذه الخشبة في الأرض النفس النباتي الآن، ولم يكن قبله يقبله، وكان مدفوناً في الأرض؟ فيقال لفرط البرودة في الشتاء وعدم الاعتدال من قبل، فيقال ولم حدث الاعتدال الآن؟ فيقال لحدوث حرارة الهواء؟ فيقال لارتفاع فيقال لحدوث حرارة الهواء؟ فيقال لارتفاع الشمس وقربه من وسط السماء بدخولها برج الحمل، فيقال ولم دخل برج الحمل الآن؟ فيقال: لأن طبعها الحركة وإنما انفصلت من آخر الحوت الآن، ولم يمكن دخول الحمل إلا بمفارقة الحوت، وبعد الوصول إليه فيكون مفارقته الحوت سبب الإنفصال دخول الحمل، ويكون كونه متحركاً بالطبع مع الوصول إلى الحوت سبب الإنفصال منه، ويكون سبب الوصول إلى الحوت الانفصال منه، ويكون سبب الوصول إلى الحوت الانفصال منه، ويكون سبب الوصول إلى الحوت الانفصال على قبله، وهكذا يتمادى إلى غير نهاية، فترجع الحوادث بعد تسلسل أسبابها الأرضية بالآخرة لا محالة إلى الحركة السماوية، لا يمكن أن يكون إلا كذلك، وتكون حركة السماء سبباً لحدوث الأشياء من وجهين:

(أحدهما) أن يكون السبب معه كالضوء الذي يكون مع الشمس، تدور معه ثم يحدث في كل خزء من الأرض شيئاً فشيئاً، فيحدث النهار في كل قطر شيئاً فشيئاً، ويحدث بسبب الإبصار انتشار الناس في أغراضهم بأصناف الحركات، ويحدث من تلك الحركات حوادث في العالم لا تخفى.

(والآخر) أن تكون الحركة الدورية سبباً لوصول الاستعداد إلى الأسباب، ولكن تتأخر المسبات من حيث لا تتم الشروط، كما أن الشمس توجب حرارة في الأرض تستعد بسببها للتأثير في البذران بذر فيها، ولكن يتأخر لعدم البذر، والبذر والبذر يتأخر لعدم إرادة المتحرك للبذر، وإرادته تبتنى على سبب آخر، فإذا تيسر بث البذر عملت الحرارة الآن، وقبل هذا كان لا تؤثر لفقد المحل، وكان تأخر الحادث لمثل ذلك، فهكذا يتصور حدوث الأشياء. وقد ظهر أن التركيب بين الماء والطين مثلاً دلً على الحركة، والحركة دلّت على اختلاف الجهتين بالضرورة، و لم يمكن اختلاف

الجهتين إلا بحسم محيط وهو السماء، وأنه لابد وأن يكون متحركاً على الدوام، حتى يتصور حدوث الحوادث، فإذا هذه الأدلة وافقت المحسوس، وصار بحيث إذا تأمله الأعمى الذي لا يشاهد السماء وحركتها وإحاطتها، إذا نظر بعقله في أدنى حركة يعلم أنه لابد من وجود سماء تدور على الدوام، حتى يتصور الحركة وإلا فخلق الحركة دون ذلك محال، والمحال لا يكون مقدوراً عليه، فلا يكون له وجود ألبتة. والآن فإذ قد بينا حركة السماء ببرهان الآن، وهو الدلالة عليه بالنتيجة، فنذكر سبب حركته وأنه لم يتحرك ولنذكر أحكامه.

(القول في الأجسام السماوية) الدعاوى فيها إنها متحركة عن نفس بالإرادة، وأن لها تصوراً للجزئيات متحدداً، وأن لها في الحركة غرضاً، وأنه ليس غرضها الاهتمام بالسفليات، وأن غرضها الشوق والتشبه بجوهر شريف أشرف منها لا علاقة بينه وبين الأحسام، يسمى ذلك عقلاً بجرداً وبلسان الشرع ملكاً مقرباً وأن العقول كثيرة وأن أحسام السماوات مختلفة الطباع، وأن بعضها ليس سبباً لوجود البعض.

(الدعوى الأولى) أنها متحركة بالإرادة، أما إنها متحركة فمشاهد وقد دللنا أيضاً عليه، ونزيد فنقول إن هذا الجسم المحيط، إذا فرض ساكناً كان له وضع مخصوص، حتى يكون نصف معين منه، مثلاً فوقنا الآن ولو قدر هذا تحتنا لم يكن محالاً، لأن سائر أجزاء الحول بالإضافة إلى سائر أجزائه واحد، فيستحيل أن يتعين جزء من الحول لجزء من أجزائه، إذ لو تعين لبعضه جهة الفوق، لكان ذلك الجزء منافلاً للذي تعين له تحت ولكان مركباً، والمركب إنما يجتمع من حركة البسائط على الاستقامة، وقد بان استحالة قبولها للحركة المستقيمة، والبسيط لا يتميز فيه بعض أجزاء الحول عن بعض، فإذاً هي قابلة للحركة، وكل قابل للحركة فقد ذكرنا أنه لابد وأن يكون في طبعه ميل، ولا يجوز أن يكون ذلك ميلاً إلى الحركة المستقيمة، فإنه لا يقبل الحركة المستقيمة، إذ يحتاج إلى جسم آخر يحدد له الجهات، فيكون ميله

إلى تبدل أجزاء الحول عليه، وذلك بالدور حول الوسط، فواحب إذاً أن يكون في طبعه ميل إلى الحركة حول الوسط، إذ ليس بعض الحول أولى ببعض الأجزاء من بعض، ويستحيل أن يكون مثل هذه الحركة بطبع محض حال عن الإرادة، لأن الحركة الطبيعية هرب من وضع لطلب وضع آخر، فإذا وصل إلى ذلك الوضع الطبيعي استقر فيه، واستحال أن يعود بالطبع إلى ما فارقه، لأنه إن كان ملائماً له فلم فارقه؟ وإن كان منافياً فلم رجع إليه؟ وما من وضع للسماء يفارقه بالحركة إلا ويعود إليه، وهو زائل عائد على الدوام، فلا يكون ذلك بالطبع بل بالإرادة والاختيار، ولا تكون الإرادة إلا مع تصور وكل ما له تصور وإرادة، فإنما نسميه نفساً إذ ليس للحسم إرادة وتصور عمرد كونه جسماً ما بل بطبيعة خاصة وصورة غضوصة والعبارة عنها النفس، فإذاً حركة السماء بالإرادة حركة نفسانية.

(الدعوى الثانية) أنه لا يجوز أن يكون محرك السماء شيئاً عقلياً محضاً لا يقبل التغير، كما لم يجز أن يكون طبعاً محضاً، والعقلي عبارة عن الجوهر الثابت الذي لا يقبل التغير، والنفسي عبارة عما يقبل التغير، فنقول الثابت على حالة واحدة، فيجوز أن يكون سكون الأرض واحدة، لا يصدر منه إلا ثابت على حالة واحدة. أما أوصاع السماء فإنها دائماً في مثلاً عن علة ثابتة، لأنه دائم على حالة واحدة. أما أوصاع السماء فإنها دائماً في التبدل، فيستحيل أن يكون موجبة ما هو ثابت غير متغير، فإن الموجب للحركة من البدل، فيستحيل أن يكون موجبة من (ب) إلى (ج) إن يقي على تلك الحالة لأن هذه الحركة غير الأولى، فإن بقيت العلة على حالها فلا يلزم منها غير ما لمزم أولاً، فإذاً لابد وأن يكون اقتضاؤها للحركة من حدّ ثاني إلى ثالث، بسبب طرأ عليها كالشيء الذي يختلف تحريكه لاختلاف كيفيته، فإنه إذا برد حرك على وجه آخر كالشيء الذي يختلف تحريكه في حالة الحرارة. فإذاً لابد من تغير الموجب عند تغير الموجب، فإن الموجب هو الإرادة فلابد من تغير الإرادات وتجددها، فإذاً لابد من تغير الإرادات الجزئية، لأن الإرادة الكلية لا توجب حركة حزئية، فإرادتك للحج لا

توجب حركة رحلك بالتخطي إلى جهة معينة، ما لم يتحدد لك إرادة حزئية للتخطي إلى الموضع الذي تخطيت إليه، ثم يحدث لك بتلك الخطوة تصور لما وراء تلك الخطوة، وينبعث منه إرادة حزئية للخطوة الثانية، وإنما ينبعث من الإرادة الكلية الإرادات الجزئية، التي تقتضي دوام الحركة إلى الوصول إلى الكعبة، فيكون الحادث حركة وتصوراً وإرادة، فالحركة حدثت بالإرادة، والإرادة حدثت بالتصور الجزئي مع الإرادة الكلية، والتصور الجزئي مع الإرادة الكلية حدثت بالحركة، ويكون مثاله من يمشي بسراج في ظلمة، لا يظهر له السراج مثلاً إلا مقدار خطوة بين يديه، فيتصور خطوة واحدة ومعه السراج، فينبعث له من التصور والإرادة الكلية للحركة إرادة جزئية لتلك الخطوة بعينها، فتحصل الخطوة بعينها وهي موجب الإرادة التي هي موجب التصور، ثم تكون تلك الخطوة سبباً لتصور الخطوة الأخرى، فيتصور وتحصل الخطوة فيحدث من الخطوة تصور آخر، ومن التصور إرادة خطوة أخرى، ومن الإرادة الأعرى، فيتصور ومن الإرادة الخطوة الأحرى، وهكذا على الدوام، ولا يمكن أن تكون حركة حزئية إلا كذلك، فهكذا يمكن أن تكون حركة السماء، وكل ما هو متغير بتغير الإرادات والتصورات يسمى نفساً لا عقلاً.

(الدعوى الثالثة) أنها ليست تتحرك اهتماماً بالعالم السفلي، وأن أمر السفلي ليس يهمها بل غرضها أمر أحل وأشرف منها، وبرهانه أن كل حركة إرادية فإنما تكون حسمانية حسية أو عقلية، والحسية هي الحركة بالشهوة والغضب، ويستحيل أن تكون حركة السماء لشهوة، فإن الشهوة عبارة عن طلب ما هو سبب للوام البقاء، وما لا يخاف على نفسه النقصان والهلاك، يستحيل أن يكون له شهوة، ويستحيل أن يكون له غضب، فإنه عبارة عن قوة تدفع المنافي المضاد الموجب للهلاك أو النقصان، فالشهوة طلب الملائم والغضب لدفع المنافي، والفلك يستحيل عليه الهلاك والنقصان، فلا يمكن أن يكون غرضه من هذا القبيل، فلابد أن يكون عقلياً وبرهان استحالة الهلاك والنقصان عليه، أن ذلك لو كان لكان لا يخلو إما أن يكون

بزوال عرض منه، وهوالاتصال بالانكسار والانخراق، أو زوال صورتيه وطبيعته أو عدمه من أصله بصورته ومادته، وباطل أن يكون له انخراق وانكسار، فإن معناه زوال الأجزاء طولاً وعرضاً في جهات مستقيمة، فهو معنى التفرق أعني أن ذلك من ضرورته، وقد بان أنها لاتقبل الحركة المستقيمة، وباطل أن يعرض بطلان صورته عن مادته، لأن المادة لا تخلو إما أن تبقى خالية عن الصورة وهمو محال، أو تلبس صورة أخرى فيكون ذلك كوناً وفساداً وهو محال، لأن الكون والفساد من ضرورته قبول الحركة المستقيمة، فإنه إنما يقبل صورة تخالف الصورة الأولى بالطبع، فيستدعى مكاناً غير مكانه فيتحرك إلى ذلك المكان حركة مستقيمة، كهيـولي الهـواء فإنـه إذا خلع الصورة الهوائية، ولبس صورة المائية لم يتصور ذلك، إلابأن يتحرك إلى حيز الماء حركة مستقيمة، وأمّا عدمه من أصله أي عدم مادته فهو محال، لأن كل ما ليس لـه مادة فيستحيل عدمه بعد الوجود، كما يستحيل وجوده بعد العدم، إذ قد ثبت من قبل أن كل حادث فله مادة، إذ إمكان حدوثه قبل حدوثه وهو وصف ثابت، فلا بد له من محل، فلذلك لا يعدم الشيء إلا من مادة، حتى يبقسي إمكان وجوده بعد عدمه في مادته، وألا ينعدم انعداماً يستحيل بعد وجوده، ومحمال أن ينقلب الموجود محالًا، وإذا بقى ممكناً استدعى الإمكان الذي هو وصف إضافي إلى جوهر يقـوم بـه، فإذا ثبت بهذا استحالة التغير عليها، لم تكن حركتها لشهوة ولا غضب، فبلا يبقى إلا غرض عقلي ويستحيل أن يكون غرضها الاهتمام بهذه الكائنات الفاسدات، حتى يكون الغرض من وجودها وحركتها هذه السفليات، لأن ما يراد للشبيء فهمو أحسّ من ذلك الشيء لا محالة، فيؤدي إلى أن يكون العلويات أخسّ من السفليات، مع أن العلويات أزلية غير قابلة للهلاك، وهذه السفليات ناقصة ومتغيرة وهي بالقوة، وجملة الأرض بما فيها جزء يسير من جرم الشمس، فإنها مثل الأرض ماثبة ونيف وستين مرة، فلا نسبة لجرم الشمس إلى فلكها، فكيف الفلك الأقصى، فكيف يكون الغرض من مثل هذا الجسم هذه الأمور الخسيسة، وكيف يكون الغرض من تلك

النقص، ومعناه أن يكون ذاته بحيث يلزم من ذاته أمر، هو خير ولا يقصد منه أمر آخر ألبتة، وهذا الفعل لا يكون بإرادة وغرض، وقد ذكرنيا أن الحركة الدورية إرادية، والآخر أن يكون بقصد، وهو دليل نقصان القاصد، إذ لابد وأن يكون فعلمه أولى به من لا فعله، ليحصل له بالفعل ما لم يكن له، ولو كنان كاملاً لما افتقر إلى اكتساب أمر آخر، فإن لم يكن هذا لم يكن قصد وإرادة البتة.

وأما المحمول وهو أنه حسن فينقسم إلى ما هو حسن في ذاته، وإلى ما هـو حسن في حق القابل، وإلى ما هو حسن في حق الفاعل.

أما الحسن في ذاته فكما نقول إن وجود الكل إذا قوبل بعدمه، كان الوجود خيراً من العدم، وذات الأول ذات يلزم منه ما هو خير، ولا يكون خيراً للأول إذ لا يستفيد منه شيئاً، ولا هو خير لقابل إذ ليس ثَمَّ غير الكل، حتى يقال الكل خير له.

أما الحسن للقابل فهو حسن، ودليل على نقصان القابل وافتقاره إلى أمر وجوده أكمل له من عدمه.

والحسن للفاعل يدل على نقصان الفاعل، إذ لو كان كاملاً لاستغنى عن استفادة الخير والكمال بالفعل، وإنما اشتهر أن الفعل الخير في حق الإنسان فضيلة وكمال لا نقصان، لأنه يتوقع منه الشر، فهو بالإضافة إلى مقتضى طبعه خير، وإلا فهو في الحقيقة وبالإضافة إلى الكمال المطلق نقصان، فإذا ثبت هذا فنقول: إن لم يكن إفادة الخير خيراً للفاعل لم يكن غرضاً، ولا يتصور أن يتوجه إليه إرادة، فلابد وأن نبين وجه كونه خيراً له حتى يتصور أن يكون غرضاً.

(الدعوى الوابعة) إثبات العقول المجردة، وهي أن الحركة تــدل على إثبات جوهر شريف غير متغير، ليس بجسم ولا منطبع فيه، ومثل هذا يسمى عقـلاً بحرداً، وإنما يدل عليه بواسطة عدم التناهي، فإنه قد سبق أن هذه الحركة دائمة لا نهاية لها أزلاً وأبداً، فلابد وأن يكون لها استمداد من قـوة محركة، إذ يستحيل أن يكون في الجسم قوة على ما لا نهاية لـه، لأن كـل حسم منقسم، وينقسم بتقدير انقسامه

الحركة الأزلية الدائمة هذه الأمور الخسيسة، وكيف لا يكون هذه حسيسة بالإضافة إليها وأشرف السفليات الحيوان، وأشرفه الإنسان؟ وأكثره ناقص، والكامل منه قط لا ينال تمام الكمال، فإنه لا ينفك عـن اختلاف الأحـوال فيكـون أبـداً ناقصـاً، أي يكون فاقد الأمر الذي هو ممكن له، ولو حصل له لكان أكمل له، والأجرام العلويـة كاملة وهي بالفعل ما فيها شيء بالقوة، إلا ما يرجع إلى أخسّ أغراضها وهو الوضع كما سيأتي، ولا يقصد إلا شرف الأخس لأجل الأخس في نفسه ألبتة. فإن قيل فإن كان ما يراد لغيره فهو أخسّ من ذلك الغير، فليكن الراعي أخسّ من الغنم، والمعلسم أحسّ من المتعلم، والنبي من الأمة، إذ لا يراد الراعبي إلا للغنم، ولا المعلم إلا للمتعلم، ولا النبي إلا لإرشاد الأمة. قيل: أما الراعي فهو أخسّ من الغنم من حيث إنه راع، وإنما هو أشرف من حيث إنه إنسان، وإنسانيته غير مطلوبة لأجــل الرعايــة فقط، فإن لم يعتبر منه إلا وصف كونه راعياً، فهو بهـذا الاعتبـار أحـسٌ مـن الغنـم، كالكلب الحارس للغنم، فإنه أخس من الغنم بالضرورة، إن لم يكن له وصف سموي كونه راعياً، فإن كان يتأتي منه الصيد، فهو بذلك الوجمه يجوز أن يكون أشرف، فأما هو من حيث أنه حارس للغنم فقط بالضرورة، يكون أحس منه لأن ما يراد لغيره، فهو تبع لذلك الغير، فكيف لا يكبون أخسّ منه؟ وهـو الجـواب عـن المعلـم والنبي، فإن شرف النبي من حيث إنه كامل في نفسه بصفات يكون بهـــا شــريفاً وإن لم يشتغل بـإصلاح الخلـق، فـإن لم يعتـبر منـه إلا وصـف الإصـلاح، لـزم أن يكـون المطلوب صلاحه أشرف من المستعمل في الإصلاح، فإن قيل وأي بعــد في أن يكــون غرضه إفادة الخير ليكون حيراً فاصلاً، وليكون ما يصدر منه حسناً؟ فـإن فعـل الخـير حسن ولا تكون السفليات من حيث ذواتها مقصودة له. قيل قبول القبائل إن فعل الخير حسن كلام مشهور، والمصلحة أن تعتقده العوام لينزجروا عن القبائح، فأما إذا رد إلى التحقيق ففي محموله وموضوعه بحث وتفصيل، أما الموضوع وهو فعل الخير، فهو ينقسم إلى ما يكون بالذات وإلى ما يكون بقصد، فالذي بـالذات لا يـدل على

انقسام القوة، فلو توهمنا الانقسام لكان بعض القوة لا يخلو، إما أن يحرك إلى غير نهاية، فيكون الجزء مثل الكل من غير تفاوت وهو محال، وإما أن يحرك إلى غايـة، والبعض الآخر أيضاً يحرك إلى غاية، فيكون المجموع متناهياً، فثبت أنــه لا يتصــور أن يكون قوة على أمر غير متناهي، وتكون تلك القوة في جسم، فإذاً لابد لهذه الحركة من محرك بحرد عن المواد. والمحرك قسمان:

(أحدهما) يحرك كما يحرك المعشوق العاشق، والمراد المريد والمحبوب المحب.

(والثاني) كما تحرك الروح البدن والثقل الجسم إلى أسفل، والأول هـو مـا لأجلـه الحركة، والثاني هو ما منه الحركة، والحركة الدورية تفتقـر إلى مباشـر فـاعـل يكـون منه الحركة، وذلك لا يكون إلا نفساً متغيراً لأن المحرد الذي لا يتغسير لا يصـدر منــه الحركة المتغيرة كما سبق ذلك، فتكون النفس الفاعل للحركة متناهى القيوة، لكونــه حسمانياً ولكن يمده موجود ليس بجسم بقوته الستي لا تتناهي، ويكون برياً(١) عن المادة لا محالة حتى تخرج قوته عن النهاية، ولا يكون فاعلاَّ للحركة، بـل تكـون لأجله الحركة من حيث كونه معشوقاً ومقصوداً، لا من حيث كونه مباشراً للحركة، ولا يتصور محرك لا يتحرك في نفسه إلا بطريق العشق، كتحريك المعشوق للعاشق. فإن قيل: كيف يتصور أن يكون هـذا العقـل محركـاً بطريـق العشـق؟ قيـل: المحرك بهذا الطريق، إما أن يكون بحيث يطلب ذاته كالعلم، فإنه يحرك طالب العلم بطريق عشقه له، والمطلوب حصول ذاته، وإما أن يكون بحيث يطلب التشبه به والاقتداء، كالأستاذ فإنه معشوق التلميذ، ومحركه على معنى أنه يحسب التشبه بـه، وكذا كل مرغوب فيه متصف بوصف عظيم، يراد التشبه بـه، ولا يجـوز أن تكـون هذه الحركة من القسم الأول، فإن المعنى العقلي لا يتصور أن ينال الجسم ذاته، فإنــه بان أنه لا يحل في حسم، فلا يبقى إلا أنه يحب التشبه والاقتداء به باكتساب وصيف

يشبه وصفه، ليقرب منه في الوصف كتشبه الصبي بأبيه، والتلميذ بأستاذه، ولا يمكن أن يكون بطريق الأمر والايتمار، فإن الآمر ينبغي أن يكون له غرض في الأمر، وذلك يدل على نقصان وقبول تغير، والمؤتمر أيضاً ينبغي أن يكون له غرض في الايتمار، وذلك الغرض هو المقصود، فأما امتثال الأمر لأجل أنه أمر فقط بلا فـائدة، فلا يمكن، وإذا ثبت أنه لا يمكن إلا بطريق التشبه بالمعشوق، فيكون له ثلاثة

(الأول) أن يكون للنفس الطالبة للتشبه، تصور لذلك الوصف المطلوب ولذات المعشوق، وإلا كان بإرادته طالباً لما لا يعرفه وهو محال.

(والثاني) أن يكون ذلك الوصف عنده حليلاً عظيماً وإلا لم يتصور الرغبة فيه. (والثالث) أن يكون ممكناً حصوله في حقه، فإنه إن كان محالاً لم يتصور طلبه بإرادة عقلية صادقة إلا بطريق الظن، والتحيل الذي هو عارض قريب الزوال ولا يدوم أبداً.

فإذاً لابد وأن يكمون لنفس الفلك إدراك لجمال ذلك المعشوق، فينبعث بتصوره للجمال عشقه الـذي يقتضي نظره، والتفاته إلى جهـة العلـو لينبعـث منه الحركة الموصلة إلى المطلوب من التشبه، فيكون تصور الجمال سبب العشق. والعشق سبب الطلب والطلب سبب الحركة، ويكون ذلك المعشوق هـو الأول الحق، أو ما يقرب منه من الملائكة المقربين، أعنى العقول المحردة الأزلية المنزهة عن قبـول التغير، التي لا يعوزها شيء من الكمالات المكنة لها. فإن قيل فلابد من تفصيل هذا العشق والمعشوق، والوصف المطلوب تحصيله بالحركة، قيل كل طلب فإنه توجه إلى ما هــو خاصية واجب الوجود، وهو أنه تامٌّ بالفعل ليس فيه شيء بالقوة، فإن كون الشيء بالقوة نقصان، إذ معناه فقد كمال هو ممكن حصوله له، فكل موجود هو بالقوة من وجه فهو ناقص من ذلك الوجه، وطلبه أن يزول عنه ما بالقوة إلى الفعــل فمطلـوب الكل الكمال، ونيله وكل ما يكثر فيه بالقوة فهو أخسّ لا محالة، وكل ما هو بالفعل

⁽١) برياً: يريئاً.

من كل وحه فهمو كمامل، والإنسان في جوهره تمارة يكون بالقوة وتمارة يكون بالفعل، وإذا صار في جوهره بالفعل فلا ينزال في إعراضه بالقوة لا ينال غايسة الكمال، ما دام في البدن ولا تفارقه القوة.

وأما الجسم السماوي فلا يكون بالقوة في جوهره البتـة. فإنـه ليـس بحـادث ولا يكون بالقوة في أعراضه الذاتية أيضاً ولا في شكله، بل هو بالفعل أي كل ما هو ممكن له فهو حاصل له، إذ له من الأشكال أفضلها وهي الكرة، ومن الهيئات أفضلها وهي الإضاءة والشفيف، وكذا سائر الصفات، وإنما يبقى لها أمر واحد لا يمكن أن يكون بالفعل، وهو الأوضاع فإن كل وضع فرض له أمكن فرضه على وضع آخير، إذ لا يمكن أن يكون على وضعين في حالة واحدة، ولو لم يمكن فيه هذا القدر بالقوة ذلك ويترك البقية، وإذ لم يمكن الجمع بين جميع الأوضاع بالعدد، وأمكن الجمع بينها بالنوع على سبيل التعاقب، قصد أن يكون كل وضع له بالفعل، وأن يستديم جميعها بطريق التعاقب، ليكون نوع الأوضاع دائماً بالفعل، كما أن الإنسان لما لم يكن بقاء شخصه بالفعل، دبر لبقائه حفظ نوعه بطريق التعاقب، وللحركة الدورية أيضاً خاصية في كونه بالفعل، وبعيداً عن التغير والتفاوت، فإن الحركة المستقيمة إن كانت طبيعية تغيرت إلى السكون في آخرها، وإن كانت قسرية تغيرت إلى الفتور في آخرها، والدورية تستمر على وتسيرة واحدة، فإذا الجسم السماوي مهما تكلف استبقاء نوع الأوضاع لنفسه بالفعل على الدوام، فقد تشبه بالجواهر الشريفة بغاية ما يمكن له في نفسه، ويكون طلبه للتشبه عبادة لرب العالمين، لأن معنى العبادات التقرب، ومعنى التقرب طلب القرب، ومعنى طلب القرب أن يتقرب منه في الصفات لا في المكان، فإن ذلك غير ممكن، فهذا هو الغرض المحرك للسماوات.

(الدعوى الحامسة) إن السماوات قد دلت المشاهدة على كثرتها، فلابيد وأن تكون طباعها مختلفة، وأن لا تكون من نوع واحد بدليلين:

(أحدهما) أنها لو كانت من نوع واحد، لكان نسبة بعض أجزاء واحد منها إلى بعض أجزاء الآخر، كنسبة بعض اجزائها إلى جزء آخر منها، ولو كان كذلك لكان الكل متواصلة لا متفاصلة، فالانفصال لا سبب له إلا تباين الطباع، وهذا كما أن الماء لا يختلط بالدهن إذا صبَّ عليه، بل يجاوره مبايناً، والماء يختلط بالماء ويتصل به، والدهن بالمدهن، وكما يعلم بمفارقة نسبة أجزاء الماء بعضه إلى بعض، لنسبة بعض أجزائه إلى أجزاء الدهن بالانفصال، فكذلك ههنا إذ لا مانع للاتصال مع تشابه الكل.

(الثاني) أن بعضها أسفل وبعضها أعلى، وبعضها حاوية وبعضها محوية، وذلك يدل على تفاوت الطباع واختلاف الأنواع، لأن الأسفل لو كان من نوع الأعلى لجاز له أن يتحرك إلى مكان الأعلى، كما يجوز في بعض أجزاء الماء والهواء، أن يتحرك إلى أسفل وأعلى من حيز الماء والهواء، ولو حاز لكان قابلاً للحركة المستقيمة، إذ بها يتحرك الأسفل إلى حيز الأعلى، كما في العناصر وقد بان أنه يستحيل أن يكون فيها قبول الحركة المستقيمة.

(الدعوى السادسة) أن هذه الأحسام السماوية لا يجوز أن يكون بعضها علة للبعض، بل لا يجوز أن يكون حسم سبباً في وجود حسم وعلة فيه، لأن الجسم إنما يؤثر في الشيء إذا وصل إلى مماسته أو بجاورته أو موازاته، وبالجملة إذا ناسبه مناسبة كما تؤثر الشمس في إضاءة الجسم إذا حاذاها، ولم يكن بينهما حائل، وكما تؤثر النار في إحراق ما تلاقيه وتماسه، فإذاً لابد أن يكون ثم موجود يلاقيه الجسم الفاعل حتى يؤثر فيه، فيحصل فيه بتأثيره شيء آخر، وإذا لم يكن موجود استحال أن يحصل بالجسم اختراع موجود آخر. فإن قيل أليس النار سبباً لحدوث الهواء مهما أوقد تحت الماء، فيكون حسم الفواء حاصلاً بسبب النار؟ قيل الهواء ليس بجسم أول، بل هو كائن من حسم آخر لاقاه النار فأثر فيه، وإنما كلامنا في الأحسام السماوية، وهي أحسام أول ليست متكونة عن حسم آخر، إذ بينا أنها لو كانت

متكونه فاسدة لكانت قابلة للحركة المستقيمة، وذلك محال في حقها، فإذاً ثبت أن الأجسام الأول لا يكون بعضها سبباً لوجود البعض، فإن قيل فلم قلتم إن الجسم لا يصدر منه فعل، إلا بعد الوصول إلى ما فيه الفعل بمماسة أو غيرها؟ فيقال برهانــه أن الجسم لو فعل، فإما أن يفعل بمجرد المادة أو بمجرد الصورة، أو بالصورة مع توسط المادة، وباطل أن يفعل بمجرد المادة، لأن حقيقة المادة كونها قابلة للصورة، فإن كانت فاعلة لم تكن فاعلة، من حيث إنها قابلة بـل مـن وجـه آخـر، فيكـون فيهـا شيئان أحدهما ما به القبول، وباعتباره هو مادة، والآخر ما به الفعــل وباعتبــاره هــو صورة، إذ لا نعني بالصورة غيره، فتكون المادة فيها صورة ولا تكون مجردة. وبــاطل أن يفعل بمجرد الصورة لأن بحرد الصورة لا وجود لها بنفسها، بيل وجودها في المادة، وإن كان بتوسط المــادة، فإمــا أن تكــون المــادة واســطة حقيقيــة حتــي تكــون الصورة علة المادة، والمادة علة الشيء، فتكون الصورة علة العلة، وهذا يرجع إلى أن المادة من حيث إنها مادة قد فعلت، وقد أبطلنا ذلك، وإما أن يكون بتوسط المادة من حيث أنها بتوسطها يصل الجسم إلى الشيء، حتى يؤثر فيه كما أن صورة النـار بتوسط المادة تكون مرة ههنا، وتؤثر فيما تلاقيه، ومرة هناك وهذا يستدعي لا محالــة شيئاً يكون ههنا وهناك، حتى يؤثر الجسم فيه.

(الدعوى السابعة): إن العقول المحردة ينبغي أن لا تكون أقل من عدد الأحسام السماوية، وذلك لأنه ثبت أنها مختلفة الطباع، وأنها ممكنة فيحناج وجودها إلى علة، والواحد لا يصدر منه إلا واحد، فلابد من عدد حتى يصدر عن كل واحد واحد، وينبغي أن تختلف بالنوع حتى يصدر منها أنواع مختلفة، كيف وقد سبق أن الكثرة بالعدد لا يتصور في نوع واحد إلا بكثرة المادة، وما ليس في المادة لو كثر فلا يكثر إلا باختلاف النوع، وهو اختصاص كل بفصل يباين به الآخر، ولا يكون بعارض إذ يستحيل أن يلزم الشيء عارض لا يصدر من نوعه، فإذا لم تكن مادة لم يكن كثرة إلا بالنوع، وهذه العقول ينبغي أن يكون هي فإذا لم تكن مادة لم يكن كثرة إلا بالنوع، وهذه العقول ينبغي أن يكون هي

المعشوق لنفوس السماوات، فيكون التفات كل واحدة إلى علتها وإلى طلب التشبه بها، إذ يستحيل أن يكون معشوق الكل واحداً، وإلا لكان الكل في حركتها واحداً وليس كذلك، فإنه بان في الرياضيات أن حركاتها مختلفة، ولو كان المطلب واحداً لكان الطلب واحداً، فيكون لكل واحد نفس تخصه تحركه بطريق المباشرة والفعل، وعقل مجرد يخصه يحركه بطريق العشق، وتكون النفوس هي الملائكة السماوية لإختصاصها بأحسامها، وتلمك العقول هي الملائكة السماوية لإختصاصها بأحسامها، وتلمك العقول هي الملائكة المواد، وقربها في المصافيات من رب الأرباب.

(المقالة الخامسة) في كيفية وجود الأشياء من المبدأ الأول، وكيفية ترتب الأسباب والمسببات، وكيفية ارتقائها إلى واحد همو مسبب الأسباب، وكأن هذه المقالة هي زبدة الإلهيات وحاصلها، وهي المطلوب الأخير من جملتها، بعد معرفة صفات الأول الحق، وأول إشكال فيه أنه سبق أن الأول واحد من كل وجه، وأن الواحد لا يوجد منه إلا واحد، والموجودات كثيرة وليس يمكن أن يقال إنها مرتبة بعضها بعد بعض، فإن ذلك ليس يطرد في جميع الأشياء، نعم يمكن أن يقال الأجسام السماوية قبل العناصر بالطبع، والعناصر البسيطة قبل المركبات، ولكن ليس يطرد هذا في كل شيء، فالطبائع الأربعة لا ترتب فيها، ولا ترتب بين الفرس والإنسان، وبين النخل والكرم وبين السواد والبياض، والحرارة والـبرودة، بـل هـي متسـاوية في الوجود، فكيف صدرت عن واحد؟ وإن صدرت عن مركب فيه كثرة من أين حصلت؟ وبالآخرة لابد وأن تلتقي كثرة بواحد وهو محال، فالمخلص منه أن يقال الأول صدر منه شيء واحد يلزم ذلـك الواحد، لا من جهـة الأول حكـم الآخر، فيحصل بسببه فيه كثرة، ويكون ذلك مبدأ حصول كثرة متساوقة، ثم مرتبة ثم تجتمع المساوية والمترتبة في واحد، فيوجب ذلك الواحمد بما فيه من الكثرة كثرة، وبهذا تكثر الأمور ولا يمكن إلا كذلك، وأما وجه تلـك الكثرة فهـو أن الأول هـو

الواحد الحق، إذ وجوده وجود محض وإنيَّته عين ماهيته، وما عداه فهو ممكن، وكــل ممكن فوجوده غير ماهيته كما سبق، لأن كل وجود ليس بواجب فهو عرضيي للماهية، ولابد من ماهية حتى يكون الوجود عرضاً لها، فيكون بحكم الماهية ممكن الوجود، وبقياس السبب واجب الوجود، إذ بان أن كل ممكسن بنفسه فهـو واجـب بغيره، فيكون له حكمان الوجوب من وجه، والإمكان من وجه، وهو من حيث إنه ممكن بالقوة، ومن حيث إنه واحب بالفعل، والإمكان له من ذاته والوجوب لــه مــن غيره، ففيه تركب من شيء يشبه المادة، وأخر يشبه الصورة، فالذي يشبه المادة همو الإمكان، والذي يشبه الصورة هو الوجوب الذي له من غيره. فإذاً يصدر من الأول عقل مجرد، ليس له من الأول الفرد إلا الوجود الفرد، الواجب به، فأما الإمكان فله من ذاته لا من الأول، بل يعرف ذاته ويعرف مبدئه، وإن كان يعرف ذاته من مبدئه لأن وحوده منه، ولكن يختلف حكمه بذلك فيحصل منه باعتبار هذه الكثرة كثرة، ثم لا يزال تكثر قليلاً قليلاً إلى أن تنتهي إلى آخر الموجودات، وإذا لم يكن بـدُّ مـن كثرة و لم يمكن إلا على هذا الوجه، وهي كثرة قليلـة لم تكـن الموجـودات الأول في ا غاية الكثرة، بل على التدريج تتداعى إلى الكثرة، حتى توجد العقول والنفوس والأحسام والأعراض، وهي أقسام الموجودات كلها. فإن قيل فكيف يمكن أن يكون تفصيل ترتيبها وتركيبها؟ قبل هو أن يصدر من الأول عقل محرد فيه إثنينية كما سبق، أحدهما له من الأول والآخر له من ذاته، فيحصل منه ملك وفلك، وأعين بالملك العقـل المحرد، وينبغي أن يحصل الأشرف من الوصف الأشرف، والعقـل. أشرف، والوصف الذي له من الأول وهو الوجود أشرف، فيحصل منه عقل ثـان باعتبار كونه واحباً، والفلك الأقصى باعتبار الإمكان الذي هو له كالمادة، ويلزم من العقل الثاني عقل ثالث وفلك البروج، ومن العقل الثالث رابع وفلك زحل، ومن الرابع خامس وفلك المشتري، ومن الخامس سادس وفلك المريخ، ومن السادس سابع وفلك الشمس، ومن السابع ثامن وفلك الزهرة، ومن الشامن تاسع وفلك عطارد،

ومن التاسع عاشر وفلك القمر، وعند ذلك استوفت السماويات وجودها، وحصلت الموجودات الشريفة سوى الأول تسعة عشر عشرة عقول، وتسعة أفلاك، وهذا صحيح إن لم يكن عدد الأفلاك أكثر من هذا، فإن كان أكثر فينبغي أن تزاد العقول إلى استيفاء السمائيات كلها، ولكن لم يوقف بالرصد إلا على هذه القسمة، ثم بعد ذلك يبتدئ وجود السفليات وهي العناصر الأربعــة أولاً، فــلا شــك في أنهــا مختلفة، لأن أماكنها بالطبع مختلفة، فيطلب بعضها الوسط وبعضها المحيط، فكيف تتحد طباعها وهي قابلة للكون والفساد، كما سيأتي في الطبيعيات؟ فلابـد وأن يكون لها مادة مشتركة، ولأنه لا يتصور أن يكون حسم عن حسم، فـلا يجـوز أن يكون سبب وجودها الأحسام السماوية وحدها، ولأجل أن مادة الأربعة مشتركة لا يجوز أن تكون علة وجود مادتها كـشرة، ولأجـل أن صورهـا مختلفـة لا يجـوز أن تكون علة صورها إلا كثرة مختلفة، محصورة في أربعة أشياء، أو في أربعة أنواع لأنهـا أربع صور، ولا يجوز أن تكون الصورة وحدها سبباً لوجود المادة، إذ لـو كـان كذلك للزم عدم المادة بعدم الصورة وليس كذلك، بل تبقى المادة لابسة لصورة أخرى ولا يجوز أن لا يكون للصورة حظ ومدخل في وجود الهيــولى إذ لـو لم يكـن لها مدخل لبقيت الهيولي وحدها ببقاء علتها مع عدم الصورة، وهذا محال فإذن يكون وجود المادة بمشاركة أمور:

(أحدها) حوهر مفارق به يكون أصل وجودها، ولكن لا يكون به وحده بل بمشاركة الصورة، كما أن القوة المحركة هي سبب وجود الحركة، ولكن بشرط قوة قابلة في المحل، وكما أن الشمس سبب نضج الفواكه، ولكن بشرط قوة طبيعية في الفاكهة قابلة للأثر، فكذلك وجود المادة يكون بالعقل المفارق، ولكن كونه بالعقل يكون بمشاركة الصورة، وتخصص صورة دون صورة لا يكون من ذلك المفارق، بل لابد من سبب آخر يجعل بعض المادة أولى، بقبول صورة دون صورة دون صورة وإلا فالمادة مشتركة للعناصر، وذلك بأن يجعلها مستعدة لقبول صورة مخصوصة دون

الدخان، فيحصل بالاختلاط الأول حوادث الجوّ، ويكون سبب اختلاطها حركات تحصل فيها، من الحرارة والبرودة الصادرة من الأحسام السسماوية، وتستفيد الاستعداد منها، ثم تفيض الصور من واهب الصور، فإذا حصل استزاج أقوى من ذلك وأتمّ وانضاف إليه شروط، حصل استعداد لصور الجواهر المعدنية، فتفيض تلك الصور أيضًا من واهبها، وإن كان الامتزاج أتمّ من ذلك حصل النبات، فإن كــان أتم حصل الحيوان، وأتم الامتزاجات مزاج نطفة الإنسان الذي له استعداد لقبول صورة الإنسانية، وسبب هذه الاستعدادات الحركات السماوية والأرضية واشتباكها، وسبب الصور الجوهر المفارق، فلا تزال السماويات مفيدة للاستعدادات، والمفارق مفيد للصور، حتى يتم بهما دوام الوجود، وليست هذه الامتزاجات بالاتفاق، بـل أسبابها متسقة على نظام، وهي الحركات السماوية، فلذلك يرى بعض الأشياء باقية بأعيانها، وهي الكواكب وبعضها لا يمكن بقاء عينها كالنبات والحيوان، فدبر لبقائها بقاء نوعها، وذلك تارة بالتولد من النزاب عند حصول الاستعداد بسبب سماوي مخصوص، وتارة يكون بالولادة وهوالأغلب، إذ خلق في كل نوع قوة تنتزع منه جزءاً يشبهه بالقوة، فيكون سبباً لوجود مثله منه، فهذا سبب جدوث هذه الحوادث ولا حادث إلا في مقعر فلك القمر، فأما الأجسام السماوية فإنها ثابتة على حالة واحدة في ذواتها وأعراضها، إلا فيما هو أخس أعراضها، وهو الوضع والإضافة، إذ بحركاتها المتقابلة يحصل التثليث بين الكواكب، والتسديس والمقارنة والمقابلة والتربيع واختلاف مطارح الشعاع، وأنواع من الامتزاجسات تذكر في علم النجوم، وليس في قبوة البشر استيفاء جميعها، فيكون تلك سبباً لاختلاف هذه الامتزاجات والاستعدادات لاستفادة الصور من واهب الصور الذي لا يبخل بالإفاضة والإفادة، وإنما لا تحصل الصور منه فيما لا يحصل لقصور في القابل لا لمنع من جهته، فإذا اختلفت تلك المناسبات السماوية بالنوع، حصلت استعدادات مختلفة بالنوع، وفاضت صور مختلفة كصورة الفرس والإنسان والنبات، فبإن المادة القابلة

أخرى، وهذا لا يكون في أول الأمر إلا من الأحسام السماوية، إذ تستفيد المواد بسبب القرب والبعد منها استعدادات مختلفة، فإذا استعدت قبلت الصورة من المفارق، ولأحل أن هذه الأحسام السماوية متفقة في طبيعة كلية، وهي الستي تقتضى الحركة الدورية في الكل، فيفيد المادة الاستعداد المطلق لقبول كل صورة، ومن حيث أن لكل واحد منها طبع خاص، توجب لبعضها استعداداً خاصاً لبعيض الصور، ثم تكون الصورة لكل مادة من المفارق، فإذن أصل المادة الجسمية مـن الجوهـر العقلـي المفارق، وكونها محدودة الجهات من الأحسام السماوية، واستعدادها أيضاً يكون منها، ويجوز أن يكون لبعضها أيضاً من بعض استعداد للحزئيـات كمـا أن النــار إذا لاقت الهواء أفادته الاستعداد لقبول صورة النارية، فتفيض عليه مـن المفـارق، وفـرق بين كونه مستعداً وبين كونه بالقوة، إذ معنى القوة أنها تقبل الصورة ونقيضها، ومعنى الاستعداد أن يترجح صلاحه لقبول إحدى الصورتين على الخصوص، فتكون القوة على وجود الشيء وعدمه بالسواء، والاستعداد للوجود وحده بأن تصير إحدى القوتين أولى من الأخرى، كما أن مادة الهـواء قابلـة للصـورة الناريـة والمائيـة بالسواء، ولكن غلبة البرد يجعلها لقبول صورة المائية أولى، فينقلب ماء بقبول صمورة المائية من المفارق عند استفادة الاستعداد من السبب المبرد، ولمثل هذا كانت المادة الجحاورة للجسم المتحرك على الدوام أولى بصورة النار، لمناسبة الحركة للحرارة، والمادة التي هي أولى بالسكون كانت هي البعيدة منه، فعلى هذا الوجه يكون وجمود هذه الأحسام القابلة للكون والفساد، أعني العناصر فقد ظهر من هذا سبب الاستعداد الأول الذي للهيمولي، بالإضافة إلى الصور كلهما، ثم سبب استعدادها الخاص، بالإضافة إلى الطبائع الأربعة، ثم يحدث بامتزاج هذه العناصر أحسام أخر، أولها حوادث الجوّ من البخار والدخان والشهب وغيرها، وثانيها المعادن، وثالثها النبات، ورابعها الحيوان. وآخر رتبتها الإنسان وكل هــذا يحصـل بــامتزاج العنـــاصر، فمن امتزاج صورة المائية والهوائية يحدث البحار، ومن امتزاج النارية والترابية يحــدث

لصورة الفرس لا تقبل صورة الإنسان البتة، ولذلسك لم يلـد فـرس إنسـاناً قـط، وإذا تفاوتت في القوة مع اتحاد النوع، أوجبت تفاوتاً في صفة الاستعداد، فتتفاوت صورة النوع الواحد في الكمال والنقصان، فما من حيوان ناقص بعضو أو صفة، إلا ونقصانه لسبب في رحم أمه، أو في وقت التربية أو في أمر من الأمور المتعلقة بـه، ويكون ذلك السبب بسبب آخر وكذلك سببه، ولا يتسلسل إلى غير نهاية، فــترتقي بالآخرة إلى الحركات السماوية، فحصل من هذا أن الخير فائض على الكل من المبدأ الأول بواسطة الملائكة، حتى وجد كل ما كان في الإمكان وجوده على أحسن الوجوه وأكملها، فكل ما هو موجود فوجوده كما ينبغني، ولا يمكن أن يكون أتم منه، والمادة التي منها الذباب، لو قبلت صورة أكمل من صورة الذباب، لفاضت من واهبها إذ لا بخل ثمة ولا منع، وإنما هو فياض بالطبع كما يفيض النــور مـن الشــمس على الهواء والأرض والمرآة والماء، فيختلف أثره حتى لا يظهر في الهواء ويظهــر علــي. الأرض ولا ينعكس منه الشعاع ويظهر في الهواء ويظهر على الأرض ولا ينعكس منه الشعاع، ويظهر في المرآة والماء، وينعكس الإشراق لا لتفاوت جماء من ناحيــة الشمس، بل لاختلاف استعداد المواد. وينبغي أن يعلم أن الذباب خير من مادة الذباب لو تركت كذلك، ولولا أنه كذلك لما وحد. فيإن قيل نرى الدنيا طافحة بالشرور والآفات والفواحش، كالصواعق والزلازل والطوفانات، وكالسباع وغيرها، وكذا في نفوس الآدميين من الشهوة والغضب وغيرهما، فكيف صدر الشـر من الأول أبقدر أم بغير قدر، فإن لم يكن بقدر، فقد خرج عن قدرة الأول ومشيئته شيء فهو مماذا؟ وإن كان بقدر فكيف قدر الشر، وهو خير محض لا يفيـض منــه إلا الخير؟ فيقال: لا ينكشف سر القدر إلا بذكر معنى الخير والشر. أما الخير فيطلق على وجهين:

(أحدهما) أن يكون خيراً في نفسه ومعناه أن يكون الشيء موجبوداً أو يوجد معه كماله، فإذا كان الخير هذا، فالشر في مقابلته عدم الشيء أو عدم كماله،

فالشر لا ذات له، ولكن الوجود هو خير محض، والعدم شر محض، وسبب الشر هـ و الذي يهلك الشـيء أو يهلـك كمالاً من كمالاته، فيكون شراً بالإضافة إلى ما أهلكه.

(والآخر) أن الخير قد يراد به من يصدر منه وجود الأشياء وكمالها، والأول خير محض بهذا المعنى، إلا أن الأشياء بهذا الاعتبار أربعة أقسام:

(الأول) ما هو خير محض، لا يتصور أن يصدر منه شر.

(والثاني) ما هو شر محض، لا يمكن أن يكون منه خير.

(والثالث) ما يوجد منه الخير والشر، ولكن الخير ليس بأغلب.

(والرابع) ما يكون منه الخير أغلب.

(أما الأول) فقد فاض من الأول وهـي الملائكـة فإنهـا أسباب للخيرات لا يكون منها شر.

(وأما الثاني) لم يوجد منه، وهو ما لا يتصور أن يكون فيه خير، بل هو شر محض.

(وأما الثالث) فهو الذي غلب فيه الشر، فحقه أن لا يوجد أيضاً إذ احتمال الشر الكثير لأجل الخير القليل شر وليس بخير.

(وأما الرابع) فينبغي أن يوجد وذلك مثل النار مثلاً، فإن فيها قواماً عظيماً للعالم، إذ لو لم تخلق لاختل نظام العالم، وعظم الشر في اختلاله، ولو خلىق لكان لا مالة يحترق ثوب الفقير، لو انتهى إليه بمصادمات الأسباب، وكذلك المطر إن لم يخلق بطلت الزراعة وخرب العالم، ولو خلق فلابد أن يخرب سطح بيت العجوز إذا نزل عليه، وليس يمكن خلق مطر يميز في نزوله بين موضع وموضع، فلا يقع على السطوح ويقع على الزرع الذي في جواره، فإن هذا فعل من مختار وصورة الماء بمجردها، من غير امتزاج لا تقبل صورة الحياة، ولو مزج بغيره وجعل حيواناً لكان لا يحصل من هذه الحيوانات، فالمفيد للخير بين

لأنه يوهم عند العوام عجزاً، فإن الصواب في أن يلقى إليهم أن الأول قادرً على كل شيء، ليوجب ذلك تعظيماً في صدورهم، فلو فصل وقيل لا بل هو قادر على كل محكن، وقسمت الأمور إلى ممكنة وغير ممكنة، وقيل إن خلق النار بحيث يطبخ به الطبيخ، ويذاب به الجوهر، ولكنه لا يحرق حطب الفقير إذا وقع في داره غير ممكن، لظنوا أن ذلك عجز، بل لو قيل لبعضهم إنه لا يقدر على خلق مثل نفسه، ولا على الجمع بين السواد والبياض، لظن ذلك عجزاً - فهذا هو سر القدر على ما قيل، والله أعلم بالصواب.

أن يخلق المطر لخير العالم، ولا يعبأ بالشر النادر الذي يتولسد منه، ويلزمه بـالضرورة وبين أن لا يخلق المطر، ليصير الشر عاماً. وإذا قوبل هذا بذلك علم قطعاً أن الخير في أن يخلق ومن هذا خلق (زحل والمريخ والنسار والماء والشهوة والغضب) فإن هـذه أمور لو لم تكن، لبطل بسبب فقدها خير كثير، ولا يمكن خلقها إلا ويلزم منها شــر قليل، وعلم أن ذلك مما يلزم منه مرضي به، فالخير مقضيٌّ به بالذات، والشر مقضى به بالعرض، ومرضى بالعرض وكل بقدر، فإن قيل كان ينبغي أن يخلق بحيث يكون خيراً محضاً، فيقال معنى هذا السؤال أنه كان ينبغي أن لا يخلق هذا القسم، لأن القسم الذي هو خير محض فقد وجد، وبقي في الإمكان ما لا يتمحض خيره، ولكن يكثر خيره ويقل شره، وكان الخير في وجوده لا في عدمـه، فلو لم يكن كذلـك لم يكن هذا القسم، فمعنى السؤال أن النار ينبغي أن يخلق بحيث لا يكون ناراً، وزحل بحيث لا يكون زحلاً وهو محال، فإن قيل فلـم قلتـم إن الشـر قليـل؟ قلنـا لأن الشـر عبارة عن الهلاك والنقصان، ومعناه عدم ذات أو عدم صفة ذات هو كمال بالذات، وهذا يستحيل في حق الملك والفلك كما سبق، ولا يوجد هذا إلا من حيث توجد الصور المتضادة، وهي العناصر إذ يعدم بعض الصور بعضاً لتضادها لا محالة، فلا يكون ذلك إلا في الأرض، ولو كان الشر عاماً في كل الأرض لكان قليلاً، إذ كـل الأرض قليلًا بالإضافة إلى الوجود، فكيف والسلامة غالبة؟ وإنما توجد هذه الشرور في حق الحيوانات وهمي أقل ما في الأرض، ثم لا يوجمد إلا في أقل الحيوانات إذ أكثرها يسلم، والذي لا يسلم فإنه في أكثر أحواله يسلم، فلا يخفى أنه نادر بالإضافة إلى الخير، وعلى الجملة فكل هذا لا يرجع إلا إلى فساد أحوال الذات، والخوف مـن عدم الذوات؛ حيث يتصور الخوف أشد من الخوف من عدم الصفات.

فالشر هو عدم، وإدراك العدم هو الألم، والخير هو الكمال، وإدراكه هو اللذة، فقد اتضح كيفية صدور هذه الموجودات من الأول، وكيفية ترتبها وكيفية دخول الشر فيها، وكيفية دخوله تحت القضاء والقدر، وإنما منع من ذكر سر القدر

وإليه التوجه كالمظلم مثلاً وقت الصبح يستنير تدريجاً فلا يكون نيِّراً بالقوة المحضة إذا ابتدأ بالوجود ولا يكون بالفعل المحض لأن الحد الذي هو المقصود بالحصول لم يحصل، وكذلك إذا ابتدأ الجسم بالإسوداد مفارقاً للبياض فما دام سالكاً بين البياض والسواد يسمى متحركاً أي متغيراً على التدريج، والانتقال من حال إلى حال إنما

يقع في المقولات العشر لا محالة.

(الفن الثالث في الطبيعيات)

قد ذكرنا أن الموجود ينقسم إلى جوهر وعرض، والعرض ينقسم إلى ما يفهم من غير إضافة إلى الغير كالكمية والكيفية، وإلى ما لا يفهم إلا بالإضافة وهو متفرع على الجوهر والكيفية والكمية، وأن العلم بالجوهر والعرض وأحكام الوجود من الإلهيات، وأن التقسيم ينزل منه إلى الكمية التي هي موضوع الرياضيات، وإلى ما يتعلق بالمواد تعلقاً لا يقبل التجريد عنها في الوهم والوجود، وهو موضوع نظر الطبيعيات فإنه يرجع إلى النظر في حسم العالم من حيث وقوعه في التغير والحركة والسكون، فينحصر مقصوده في أربع مقالات:

(واحدة) فيما يلحق سائر الأحسام وهمي أعمّ أمورهما كالصورة والهيولي والحركة والمكان.

(والثانية) فيما هو أخصّ منه وهو نظر في حكم البسيط من الأجسام.

(والثالثة) النظر في المركبات والممتزحات.

(والرابعة) النظر في النفس النباتي والحيواني والإنساني وبها يتم الغرض.

(المقالة الأولى) فيما يعم سائر الأحسام وهي أربعة: الصورة والهيولى إذ لا ينفك عنهما حسم، وقد ذكرناهما. والحركة والمكان فلابد الآن من ذكرهما (القول في الحركة) ولابد من بيان حقيقتها وبيان أقسامها. أما الحقيقة فالمشهور أن الحركة تطلق على الانتقال من مكان إلى مكان فقط، ولكن صارت باصطلاح القوم عبارة عن معنى أعم منه، وهو السلوك من صفة إلى صفة أخرى تصيرا إليه على التدريج. وبيانه أن كل ما هو بالقوة وأمكن أن يصير بالفعل ينقسم إلى ما يصير بالفعل دفعة واحدة كالأبيض يسود دفعة وكالمظلم يستنير دفعة استنارة مستقرة واقفة لا تزيد، وإلى ما يصير بالفعل تدريجاً فيكون له بين القوة الحضة، وبين الفعل المحض سلوك ويتدرج في الخروج من القوة إلى الفعل، ولا يكون هو بحض القوة لأنه ابتدأ في الخروج منها ولا بحض الفعل فإنه لم ينته بعد إلى الحد الذي هو المقصود

(قسمة أولى للحركة)

ولا تقع الحركة من جملتها إلا في أربعة (الحركة المكانية والانتقال في الكميــة وفي الوضع وفي الكيفية) أما المكان فلا يتصور منه الانتقال دفعة، إذ المكان قابل للانقسام، والجسم كذلك فإنما يفارق مكانه جزأ بعد جزء ويتقدم البعض منه على البعض. لا يتصور إلا كذلك ففي الكون في المكان حركــة، وكــذا في الوضع وهــو الانتقال من الجلوس إلى الاضطحاع، وكذا الانتقال من الكمية بأن يكبر الشيء أو يصغر، وكأن كل واحدة من حركة الوضع والكمية أيضاً لا يخلو عن الحركة المكانية. وأما الكيفية فيجوز فيها الانتقال دفعة كما لو اسودَّ دفعة، ويجوز فيه الحركة وذلك بأن يسود تدريجاً. وأما الانتقبال في الجوهـر فـلا يتصــور فيــه الحركـة فالماء يستحيل هواء دفعة، والنطفة تسـتحيل إنساناً دفعة، وبرهانـه أنـه إذا ابتـدأ في التغير فلا يخلو إما أن يبقى النوع الذي كان أو لم يبق، فإن بقي فهو بعد غير زائل عما كان عليه إذ هو إنسان مثلاً، ولا يتصور تفاوت في الجوهر، فــلا يكــون إنســان أشد إنسانية من آخر بخلاف السواد وإن زال النوع بالكلية فهو زائـل بالكليـة، فإذا الجوهرية تغيّرت بها عن النوعية، والاستحالة من النوع مزيلة للنوع، فإن كان النوع باقياً كانت الاستحالة في العرض لا في الفصل والجنس، أعيني أنه لا في الحد والحقيقة، والحركة المستديرة حركة في الوضع لا في المكان لأنهـــا لا تفــارق المكــان، بل تدور في مكان نفسها، والسماء الأقصى ليس له مكان كما سيأتي وهي متحركة. وأما الكمية فيتصور فيها حركتان (إحداهما) بالغذاء وهو النمـو والذبـول (والأخرى) بغير غذاء وهو التخلخل والتكاثف والنمو بالغذاء هو أن يستمد الجسم المغتذي من حسم آخر قريب منه بالقوة فيتشبه به بالفعل وينمـو بـه الجسـم إلى تمـام النشوء. والذبول هو أن ينقص الجسم لا بسبب تخلخل أجزائه، بل بسبب فقد غـذاء يسدّ مسد ما يتحلل منه وإنما يحتاج إلى الغذاء حسم يتحلل منه على الدوام شيء

بسبب احتفاف (۱) الهواء المحيط به لرطوبته، وبسبب إذابة الحرارة الغريزية إياه فيكون الغذاء حابراً لما يتحلل منه دائماً. وأما التخلخل فهو أن يتحرك الجسم إلى الزيادة من غير مدد من خارج، ولكن يكبر في نفسه من غير أن يقبل شيئاً من خارج بأن يقبل مقداراً أكثر من مقداره الأول كالماء يسخن فيكبر فإذا سدَّ رأس الإناء لم يتسع له فينكسر، وكالطعام في البطن ينتفخ ويتبخر فيعظم مقداره فيكبر البطن بسببه منتفخاً، وإذا بان أن الهيولي ليس لها مقدار بذاتها وأن المقدار عرضي لها لم يكن بعض المقادير أولي بها من بعض، حتى يتعين لها قبول مقدار مخصوص، بل لا يستحيل أن تقبل أقل وأكثر، وإن لم يكن ذلك جزافاً وكيف كنان ولا إلى حد معلوم، وأما التكاثف فهو حركة إلى النقصان لقبول مقدار أصغر من غير إبانة شيء منه كالماء إذا جمد صار أصغر.

⁽١) احتفاف وفي نسخة احتطاف.

(قسمة ثالثة للحركة)

الحركة تنقسم إلى مستديرة كحركة الأفسلاك وإلى مستقيمة كحركة العناصر. والمستقيمة تنقسم إلى ما هو إلى المحيط عن الوسط ويسمى خفة، إلى ما هو إلى الوسط ويسمى ثقلاً، وكل واحد ينقسم إلى ما هو إلى الغاية كحركة النار إلى المحيط والأرض إلى المركز، وإلى ما هو دونه كحركة الهواء من الماء إلى ما فوقه وكحركة الماء الماء إلى ما فوق الأرض، فالحركة باعتبار الوسط ثلاث حركات حركات حركة على الوسط وهي الدورية، وحركة عن الوسط، وحركة إلى الوسط (القول في المكان) القول في المكان طويل ووجيزه إن له بالاتفاق أربع خواص:

(أحدها) أن الجسم ينتقل منه إلى مكان آخر ويستقر الساكن في أحدهما. (والثاني) أن الواحد منه لا يجتمع فيه اثنان فلا يدخل الخل في الكـوز مـا لم

يخرج الماء ولا يدخل الماء ما لم يخرج الهواء.

(والثالث) أن فوق وتحت إنما يكونان في المكان لا غير.

(والوابع) أن الجسم يقال: إنه فيه فبهذا غلط من ظن أن المكان هـ و الهيولى لكون الهيولى قابلاً لشيء بعد شيء، كما أن المكان كذلك وهـ و خطأ لأن الهيولى هو قابل للصورة والمكان عبارة عما يقبل الجسم لا الصورة، وظن فريق أنه الصورة لأن الجسم يكون في صورة غير مفارقة له وهـ و غلط، لأن الصورة لا تفارق عند الحركة وكذاالهيولى والمكان يفارق بالحركة. وقال فريق: مكان الجسم هـ و مقدار البعد الذي بين طرفي الجسم، فمكان الماء هو الدي بين طرفي مقعر الكوز، وهـ والذي يشغله الماء، ثم اختلف هؤلاء، فقال فريق: يستحيل تقدير هذا البعد حالياً، بل لا يكون إلا ملاء. وقال أصحاب الخلاء: يجوز أن يفرغ هذا البعد عـن حسم يملوه فأثبتوا خلاء وراء سطح العالم لا نهاية له، وأثبتوا في داخل العالم خلاء أيضاً ولابد من إبطال تقدير إمكان الخلاء.

(أما المذهب الأول) وهو أن المكان هو البعد فإنما يستقيم لو فهم أن بين طرفي الكوز بُعْداً يستوي بُعد الماء الذي فيه، أو الهواء فعند ذلك يكون مكاناً للماء

(قسمة ثانية للحركة باعتبار سببها)

الحركة تنقسم إلى ما هو بالعرض وبالقسر وبالطبع، فالتي بالعرض هـو أن يكون الجسم في جسم آخر فيتحرك الجسم المحيط ويحصل في الجسم المحاط حركة، بمعنى أنه ينتقل من مكانه العام دون الخاص كالكوز الذي فيه ماء إذا نقـل فـإن المـاء في مكانه الخاص وهو الكوز لم ينتقل، ولكن لما انتقل الكوز من بيت إلى بيت صار الماء أيضاً منتقلاً من بيت إلى بيت، والمكان الخاص للماء هـ والكوز دون البيت، فحركة الماء بالحقيقة هو أن يخرج من الكوز. وأما القسري فهو أن ينزك مكانه الخاص ولكن بسبب خارج من ذاته كانتقال السهم بالقوس، وانتقال الشيء بما يجذبه أو يدفعه كما ينتقل الحجر إلى فوق إذا رمي إلى فسوق. وأما الطبعي فهمو أن يكون له من ذاته كحركة الحجر إلى أسـفل والنـار إلى فـوق وكتـبرّد المـاء طبعـاً إذا سخن قسراً، وهذا لأن الحسم إذا تحرك فلا بد له من سبب وسببه إن كان خارجاً من ذاته سمى قسـراً، وإن لم يكـن خارجـاً من ذاته سمـي طبعـاً ولا شـك في أنـه لا يتحرك من ذاته لكونه حسماً إذ لو كان كذلك لكان متحركاً دائماً، ولكان لكل حسم على وجه واحد بل لمعنى يزيد عليه يسمى ذلك المعنى طبيعة، ثم ينقسم إلى ما يكون بغير إرادة كحركة الحجر إلى أسفل فيخص باسم الطبع إن اتحد نوعــه وإن تحرك إلى جهات مختلفة يسمى نفساً نباتياً كحركة النبات وإن كان مع إرادة وكــان في جهات مختلفة يسمى نفساً حيوانياً وإن كانت الجهة متحدة كحركة الفلك يسمى نفساً ملكياً أو فلكياً، فإن قيل: فلم قلتم: بأن حركة الحجر والنار طبيعي فلعلَّ الحجر يدفعه الهواء إلى أسفل أو تجذبه الأرض إلى نفسها، والزق المملوء هـواء في الماء إنما يصعد لأن الهواء يجذبه أو لأن الماء يدفعه فيقال: برهان بطلان ذلك أنه لو كان كذلك لكان الصغير أسرع حركة من الكبير، فإن جـذب الصغير ودفعه أيسر، والأمر بضد هذا فدلُّ أنه من ذاته وإلا لما اشتد لكبر ذاته وضعف بصغر ذاته. الشيئين. أما بطلان الثاني وهو إبطال الخلاء فما ذكرنـا أيضـاً كفايـة لأن فيـه قـولاً بتداخل الأبعاد ولكنا نزيد أدلة:

(الأول) إن الخلاء إنما يقع في الأوهام من الهواء لأن الحس لا يدركه، فيظن الإنسان أن الكوز الذي لا ماء فيه فارغ خال، فينغرس في الأوهام تصور الخلاء فإن ما توهمه أرباب الخلاء هو شيء مثل الهواء لأن له مقداراً مخصوصاً وهو قائم بنفسه وهو منقسم، ونحن لا نريد بالجسم إلا ما وجد فيه هذه الصفات، وبهذا الاعتبار كان الهواء حسماً فالخلاء ليس عدماً محضاً فإنه يوصف بأنه صغير وكبير ومسلس ومربع ومستدير، وأن هذا الخلاء يتسع لذراعين من الملاء لا أكثر منه، ولو كان أقل منه فلا يطابقه والنفي المحض لا يوصف بمثل هذه الأوصاف فهو موجود قائم بنفسه ليس بعرض وله مقدار ويقبل القسمة، ونحن لا نعني بالجسم إلا هذا بدليل الهواء.

(الثاني) إنه لو كان الخلاء موجوداً لكان الجسم فيه غير ساكن ولا متحرك والتالي محال، فالمقدَّم خال. وإنما قلنا: إن السكون في الخلاء محال لأن السكون إما أن يكون بالطبع أو بالقسر، فإن فرض سكون الجسم في جزء من الخلاء بالطبع فهو عال، لأن أجزاء الخلاء متشابهة لا اختلاف فيها، وإن فرض بالقسر فإنما يكون بالقسر إذا كان له موضع آخر ملائم على خلاف ما هو فيه، وإذا انتضى الاختلاف انتفى الافتراق في حق الطبع والقسر بعد الطبع، وأما الحركة في الخلاء فهو أيضاً عال بدليلين:

(أحدهما) ما ذكرنا فإنه إن كان بالطبع فكأنه يطلب موضعاً مخالفاً لما كان فيه وكذا القسر.

(والثاني) إنه لو كان في الخلاء حركة لكان في غير زمان وهو محال ف المقدَّم عال و وحه استحالته ما قد سبق أن كل حركة ففي زمان لأن كونه في الجحزء الأول قبل كونه في الثاني لا محالة وإنما لزم هذا المحال لأن الحجر يتحرك إلى أسفل في الهواء أسرع من أن يتحرك في الماء، لأن الهواء أرق وممانعته ودفعه أقل، ولو صار الماء ثنيناً

أو الهواء وذلك ليس بمعلوم، فإن المشاهدة ليست تدل إلا على بُعُدِ الجسم الـذي في الكوز، فأما بُعْدٌ آخر مداخل له فلا. فإن قيل: لو قدرنا خروج الماء من غير دخول الهواء لبقي البعد بين الطرفين فهذا ليس بحجة، وإن كان صادقاً لأنه بناء على محـــال، إذ يستحيل أن يخرج الماء من غير دخول الهواء، والصادق إذا ابتني على محال لم يكن صادقاً دون ذلك المحال، فإنك لو قلت: الخمسة لو انقسمت بمتساويين لكان زوجاً فهو صادق، ولكن لا يجوز أن يتوصل به إلى أنه زوج، فكذلك لو خلا الكوز لكان فيه بعد ولكن المقدَّم محال فالتالي لا يـلزم منه، فهـذا مـن حيـث المطابقـة ليفهـم مـا قالوه. وأما البرهان على استحالته فهو أن بُعْدَ الجسم بـين طـرفي الكـوز معلـوم فـإن فرض بُعْدٌ آخر فقد دخل في بُعْدِ الحسم، والأبعاد يستحيل تداخلها بدليل أن الأجسام لا تتداخل وليس ذلك لكونها حوهراً لأن البعد عند هؤلاء قائم بنفسه فهو حوهر، ومع هذا دخل في الجسم، ولا لكونه بارداً أو حاراً أو غيره من الأعراض، إذ لو كان كذلك لجاز التداخل عند عدم تلك الصفة، فلا سبب له إلا أنه ذو بُعْدٍ والأبعاد لا تتداخل، ومعناه أن ما بين طرفي الصنــدوق مثـلاً ذراع مـن الهـواء وهــذا الجسم أيضاً ذراع فلو دخل فيه دون خروج الهواء لكان قد صار الذراعان ذراعاً واحداً مع وجود الجسمين المذروعين، ويستحيل أن يصير ذراعان ذراعاً واحداً وكما يستحيل هذا في ذراع هو هواء يستحيل في غيره، فإذن لا يتداخل بُعُدان فإنــه إن أريد بالتداخل أن أحدهما انعدم وبقي الآخر فهـذا انعـدام، وإن أريـد بقاؤهمـا جميعاً رجع إلى أن ذراع ين ذراع واحد وهو محال، ولأنه إذا قدر البُعْدان جميعاً موجودين فبم يعرف الاثنينية. والدليل الـذي أبطـل دعـوى سـوادين في محـل واحــد يبطل هذا فإن الإثنينية لا تفهم إلا بعد مفارقة الواحد الآخر بعَرَض من الأعراض كما سبق برهانه، فإذا تداخل البُعُدان جميعاً وأحدهما لا يفارق الآخر فأيّ فرق بين قول القائل أن ههنا بعدين وبين قوله ثلاثة أبعاد وأربعة أبعاد وهذا محال، ولا يجـوز الفرق بوصف كان موجوداً وعدم حالة التداخل لأن المعدوم لا يوقع التفرقية بين

بدقيق أو غيره لصارت حركة الحجر فيه أبطأ أيضاً لما يحصل فيه من الممانعة والدفع، فنسبة الحركة إلى الخركة في السرعة والبطؤ كنسبة الرقة إلى الثخانة في الممانعة والدفع، فإذا فرضنا حركة في خلاء مائة أذرع مثلاً في ساعة، ثم فرضنا حركة ذلك الجسم مع تقدير وجود الهواء أو الماء في تلك المسافة فلابد أن يكون أبطأ، فليقدر أنه في عشر ساعات، فلو قدرنا الملاء بشيء بدل الماء أرق منه إلى حد يكون نسبته في الممانعة إليه العشر، فتكون الحركة في ساعة فيؤدي إلى مساواة الحركة مع وجود أصل المنع المحركة في الخلاء مع عدم المنع، وإذا كان التفاوت في قدر المنع يوجب التفاوت في الحركة، فالتفاوت في وجود المنع وعدمه كيف لا يوجب، وهذا برهان قاطع يثبت ما ذكرنا من لزوم اشتمال كل جسم على ميل فيه.

(الثالث) وهو من العلامات الطبيعية على إبطال الخلاء أن الطاس من الحديد إذا ألقي على الماء لم يغص فيه، ولا سبب له إلا أن الهواء متشبث بمقعره، فإنه لو غاص الطاس فالهواء لا يساعده حتى يحصل في حيزه وغاص الطاس حصل حلاء بين سطح حيزه، ولو انفصل عنه واستمسك في حيزه وغاص الطاس حصل حلاء بين سطح الطاس وسطح الهواء المنفصل وهو محال، وعلى هذا بنيت السفينة، ولذلك لو خرج الهواء المناس أو السفينة ومليء بماء لرسب، وكذلك كوبة الحجمام تخرج الهواء بالمص فينحذب معه بشرة المحجوم لأنه لو لم ينحذب لحصل حلاء وهو محال، وكذلك سراقة الماء يتماسك الماء فيها مع التنكيس لذلك فلو خرج الماء لم يجد في أسفل السراقة ما يستخلفه فيخلو ويستحيل وجود الخلاء، وانفصال سطوح وضعاً مهندماً ثم يرتفع الهاون برفعها إلى غير ذلك من جملة الحيل التي بنيت على استحالة الخلاء، فإن قبل: ما حقيقة المكان؟ قبل: ما استقر عليه رأي أرسطاطاليس هو الذي أجمع عليه الكل، وهو أنه عبارة عن سطح الحسم الحاوي أعني السطح هو الذي أجمع عليه الكل، وهو أنه عبارة عن سطح الحسم الحاوي أعني السطح الباطن المعاس للمحوى لأن العلامات الأربعة المذكورة موجودة فيه، وكل ما

وحدت فيه تلك العلامات فهو مكان فقد وحدت في السطح الباطن من الجسم الحاوي فهو مكان و لم يوجد في صورة ولا في هيولى ولا غيره فلا يكون مكانًا، فإذًا جملة العالم ليس في مكان أصلاً، ولذلك لا يجوز أن يقال: لِمَ اختص بهذا الحيِّز؟ فلم يكن أرفع منه أو أسفل لأن الخلاء محال، فليس ثمة أرفع وأسفل، وأما النار فمكانها محيط فلك القمر من الباطن، ومكان الهواء السطح الباطن من النار، ومكان الماء السطح الباطن من الهواء وعلى هذا الترتيب ينبغي أن نعتمد.

(المقالة الثانية) في الأحسام البسيطة والمكان خاصة لا يخفى انقسام الجسم الله البسيط والمركب.

والبسيط ينقسم إلى مالا يقبل الكون والفساد كالسماويات، وإلى ما يقبل كالعناصر الأربعة وقد سبق أن السماويات لا تقبل الانخراق ولا الفساد ولا الحركسة المستقيمة، ولا تخلو عن الحركة المستديرة وأنها كشيرة وطباعها مختلفة ولهـا نفـوس تتصور وتتحرك بالإرادة، وكل ذلك سبق في الإلهيات ونزيد ههنا أن موادها أعين هيولياتها مختلفة بالطبع ليست مشتركة، كما أن صورهما مختلفة لا كالعناصر، فإن موادها مشتركة إذ لو كانت مادتها مشتركة لكانت مادة الواحد منها تصلح من حيث ذاتها أن تتصور بصورة أخرى، ولو كان يتصور ذلك لكان تخصيصها بصورتها بالاتفاق وبسبب اتفق ملاقاته لها، ولا يستحيل أن يفرض ملاقاة سبب آخر فتقبل صورة أخرى فتفسد الأولى وتتكون الثانية، ويلزم منه أن يتحرك الحركـــة المستقيمة إلى حيّز الطبيعة الأخرى وهو محال، والممكن لا يفضي إلى المحال فــدلُّ أنــه لا يمكن أن تكون مادتها مشتركة ولا مماثلة لمادة العناصر هذا حكم بسائط السماوات. وأما العناصر فندعى فيها أنها لابـد وأن تنقسـم إلى حـار يـابس كالنـار وحار رطب كالهواء وبارد رطب كالماء وبارد يابس كالأرض، ثم ندعي أن الحرارة والرطوبة واليبوسة والبرودة أعراض فيها لا صور، ثم ندعى أنه يتصبور أن تستحيل وتتغير في تلك الأعراض كما يسخن الماء، وأنه ينقلب بعض هذه العناصر إلى بعض،

وأنه يقبل كل واحد مقداراً أكبر وأصغر مما هو عليه، وأنها تقبل الآثار من الأحسام السماوية وأنها لابد وأن تكون في وسط الأحسام السماوية فهذه سبع دعاوى:

(الأولى) إن هذه الأحسام القابلة للتغير والكون والفساد والـتركيب لا تخلـو عن الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة، لأنها إما تكون سهلة القبول للشكل سلهلة الترك له وهو المراد بالرطوبة، وإما أن تكون عسرة القبول للشكل أو الاتصال حتى يجوز أن يتماس منه أجزاء وتبقى غير متصلة، فإن كانت سريعة الاتصال عبر عنــه بالرطب مثل الماء والهواء، وإن كنانت لا تتصل عنيد التماس يسمى ذلك يابسياً كالنزاب والنار، ثم إنها لا تخلو عن الحرارة والبرودة لأنها قابلة للمزاج كما سيأتي فلابد أن تتفاعل وأن يؤثر بعضها في بعض وإلا كان مجاورة و لم يكن مزاحاً، وفعلها إما أن يكون بالتفريق ويسمى حرارة أو بالتعقيد ويسمى برودة ولذلك يلحقها الانكسار وذلك عند شدة امتزاج الرطوبة باليبوسة، واللين إنما يكون من الرطوبة، والصلابة من اليبوسة، والملاسة الطبيعية من الرطوبة، والخشونة الطبيعية من اليبوسة، فإذن أصول هذه الطبائع هذه الأربعة وتلحقها البقية بعدها ولا تخلىو هـذه الأحسـام عن هذه الأربعة. أما الرائحة والطعم واللون فيجوز أن تخلو عنها فبلا لـون للهـواء، ولا طعم للمياه، ولا للهواء، ولا رائحة للهواء ولا أيضاً في الحجر، فإذن الكيفيات الملموسة تكون في الأحسام أولاً وسابقة على المرئية والمشمومة والمذوقة والمسموعة، فإذن يكون الاختلاط الأول لهذه الطبائع الأربعة، وأما الخفة فإنها مع الحرارة والثقل مع البرودة، وكلما زادت اليبوسة مع واحدة من الحرارة والبرودة زادت الخفة والثقل، فالحار اليابس أشد حفة، والبارد اليابس أشد ثقلاً، وإذا لم يكن بـد مـن احتماع كيفتين لكل حسم كان التركيب أربعة حار يابس ولا شيء أبلغ فيهما من النار وهو البسيط الحار اليابس، وحار رطب وهو الهـواء، وبـارد رطـب وهـو المـاء، وبارد يابس وهو الأرض، فإذاً المركبات بعدها دونها في هــذه المعـاني ويقاربهـا مـن المركبات ما يغلب فيه هذه الطبايع، ودليل أن الهواء حار بالطبع أنه يطلب جهة فوق

إذا حبس في الماء، وإذا أوقد النار تحت الماء وحمي تبخر وصار هواء متصاعداً. نعم الهواء الذي يجاور أبداننا يحس منه البرودة لأنه يمتزج بأبخرة اختلطت به من الماء المجاور له، ولولا أن الأرض تحمى بالشمس ويحمسى بسببها الهواء المجاور لها لكان الهواء أبرد من هذا، ولكنه يحمي الهواء المجاور للأرض إلى حدّ ما فتقل البرودة ويكون ما فوقه أبرد إلى حدّ ما، ثم يترقى إلى ما هو حار وإن لم يكن مشل النار في الحرارة. وأما الأرض فهو يابس بارد وبرودته من حيث إنه لو تبرك بنفسه لكان بارداً، ولولا البرودة لما كان ثقيلاً كثيفاً طالباً جهة تناقض جهة النار في البُعْد، فاذن الأحسام البسيطة هذه الأربعة وهي أمهات الأحسام وسائر الأحسام يحصل في امتزاجها.

(الدعوى الثانية) أن هذه الصفات الأربع أعراض وليست بصور كما ظنه قوم، لأن الصورة حوهر وهو لا يقبل الزيادة والنقصان والأسد والأضعف، وهذه الأحسام تتفاوت في الحرارة والبرودة، فرب ماء أبرد من ماء ولأن صورة الماء لو كانت البرودة لكانت تبطل صورته بالحرارة، وكان يجب أن يفارق مكانه إلى مكان الحرار، ولما كان تبقى حقيقة المائية، بل كان يفسد بفساد البرودة ولو كانت صورة الهواء الخفة والحركة إلى فوق لكان إذا حبس في وسط الماء في زق لم يكن هواء لزوال صورته، فهذه أعراض وإنما صورة العنصر طبيعة أخرى أعني أنها حقيقة حالمة في الهيولى لا تدرك في نفسها بالحواس، وإنما المدرك بالحواس من اللون والبرودة والرطوبة أعراض تصدر من تلك الطبيعة، وإنما عرفت بفعلها فإنها تفعل في حسمها السكون في علمه الطبيعي والرد إليه عند المفارقة، ويوجب الميل الذي يعبر بالخفة والثقل، ويوجب في كل حسم كيفية خاصة وكمية خاصة، فطبيعة الماء تظهر فيه البرودة، وإذا أزيلت البرودة عنه بالقسر ردتها إليه عند انقطاع القاسر، كما أنه يوجب حركة إلى أسفل مهما رمي إلى فوق قهراً وذلك إذا زالت القوة القاهرة، وكذلك ربما يتغير مقدار الماء بالقهر إلى أصغر وأكبر، فإن زال القهر عاد إلى مقداره وكذلك ربما يتغير مقدار الماء بالقهر إلى أصغر وأكبر، فإن زال القهر عاد إلى مقداره

الطبيعي فإذن لكل واحد من هذه الأربع صورة هي حقيقته ووجوده وهذه الكيفيات المحسوسة أعراض.

(الدعوى الثالثة) أن هذه العناصر تقبل الاستحالة والتغير فيحوز أن يصير الماء حاراً أي تحدث صفة الحرارة في نفس الماء، وكذا سائر العناصر وتحدث الحرارة بثلاثة أسباب:

(أحدها) أن يجاوره حسم حار مثل النار فإنها تسخن الماء.

(والثاني) الحركة كما أن اللبن يحمى في المختض بالحركة، والماء الجاري أحرّ من الماء الراكد وإذا حك حجر حمي وظهر منه النار.

(الثالث) الضوء فإنه إذا صار حسماً مضيئاً حمى كما أن المرآة الحرَّاقة تحرق بضوئها، وقد خالف قسوم في هذا فقالوا: إن الماء لا يحمى والأرض كذلك، وإن الهواء لا يبرد فتكلفوا لهذه الأقسام وجهاً فقالوا: إذا جاور الماء النار انفصل من أجزاء النار ما يمتزج بأجزاء الماء فيكون الحار أجزاء النار، وبرودة الماء تصير مستورة لكون أجزاء النار غالبة وإلا فهو في نفسه بارد كما كان، ومهما انقطع مدد النار انفصلت منه أجزاء النار وعادت البرودة ظاهرة بعد أن كمنت لا أنها عدمت، فأما الشيء فإنما يحمى بالحركة لأن باطنه لا يخلو عن أجزاء من النار، فالحركة تخرج الأجزاء إلى الظاهر، وأما الضوء فإنه لا يجعل غيره حاراً فإنه ليس بعرض بل هو الأجزاء إلى الظاهر، وأما الضوء فإنه لا يجعل غيره حاراً فإنه ليس بعرض بل هو ظنوا أن هذه الأعراض صور فلم يجدوا وجهاً لزوال برودة الماء مع بقاء صورته، فتكلفوا هذا القول لذلك، وقد أبطلنا هذا الأصل ونتكلم على فساد استنباطهم في هذه الثلاث.

(أما القسم الأول) وهو أن الحركة تخرج أجزاء النار من الباطن فيدل على بطلانه أنه إن كان صحيحاً يجب أن يحمى ظاهره ويبرد باطنه بانتقال الحار من باطنه وليس كذلك، فإن السهم إذا كان نصله من رصاص فرمي ذاب كله، ولو خرجت

الحرارة إلى ظاهره لازداد باطنه انعقاداً وبقى كما كان، كيف ولو كسر ولمس حال حرارته بالحركة وحد باطنه أحرّ مما كان قبل ذلك وكنذا ظاهره، وكذا الماء إذا حرك في الزق زماناً طويــلاً وحــد حــاراً بجميـع أجزائـه حـرارة متشــابهة في الظــاهر والباطن، فدلَّ أن الحرارة حدثت في جميع الأجزاء ولم تنتقل. فإن قيل: الحركة جعلت أجزاء النار التي كانت فيها حارة بعد أن لم تكن. قيل: فهذا اعتراف بالاستحالة وهو أنها كانت موجودة غير حارة أو ضعيف الحرارة ثم تجددت. فإن قيل: النصل يذوب عن حسرارة النمار التي في الهواء لا من حرارة في باطن النصل وكذلك يذوب أجزاؤه. قيل: هذا باطل لأن الهواء لا يزيد في الحرارة على النار الصرف، واللابث في النار أشد احتراقاً من المتحرك فيها بسرعة لأن المؤثر يحتــاج إلى زمان حتى يؤثر، فكأن المتأثر في الهواء أولى باحتراقه من حركة حفيفة فيه. فإن قيل: إذا تحرك فهو بسرعة حركته يجتذب نيران الهواء إلى نفسه فيدخل في باطنه فيجتمع فيه نيران كثيرة. قيل: خروج أجزاء النار منها إلى الهواء أسهل من الدخول فيه، فكان ينبغي أن يصير أبرد وأشد انعقاداً لخروج النار منها، فإن النار تدخل في مسامه لا محالة، وتلك المسام يحتمل حروج النار منها كما يحتمل الدخول فيها، بل انفلات النار في موضع غريب أيسر من تولجها في موضع غريب، فإن كانت الحركة تمنع من الخروج فلتمنع من الدخول.

(وأما القسم الثاني) وهو دخول أجزاء النار في الماء والخشب عند المحاورة فذلك لا يمكن إنكاره، إذ يجوز أن يكون الاختلاط أحد الأسباب، ولكن إذا ثبت عا سبق حواز الاستحالة لم يبعد أيضاً أن يستحيل في نفسه من غير دخول أجزاء النار فيه.

(وأما القسم الثالث) وهو دعوى كون الشعاع حسماً حاراً فهو باطل بأمور.

منها فينبغي أن لا يخلو الهواء عنه، فلو أخرج حسم في الهواء لكان يجب أن لا يقع الضوء عليه إذ يستحيل أن يقال: إن الضوء الذي على الأرض علم اعتراض حسم فانتقل إليه.

(السابع) أنه لو كان جسماً لكان انعكاسه عن الأشياء الصلبة كالحجر لا عن اللينة كالماء، فظهر بهذه العلامات أن الشعاع عرض ومعناه أن الشمس سبب لحدوث عرض فيما يقابلها إذا كان بينهما جسم شفاف ويكون الجسم المستضيء أيضاً سبباً لحدوث الضوء فيما يقابله مرة أخرى بالعكس أو بالانعطاف، ومهما قبل الشيء الضوء وكان قابلاً للحرارة حدثت الحرارة فيه وهي عرض آخر.

(الدعوى الوابعة) أنها تقبل مقداراً أصغر وأكبر من غير زيادة من خارج كما يكبر الماء مرة ويتصغر أخرى، فمهما صار حاراً صار أكبر ومهما برد جمد وصار أصغر وقدره وهو فاتر بينهما وقد سبق أن المقدار عرض في الهيولى، فلا يلزم أن يكون وقفاً على مقدار واحد، ولكن نستدل الآن بالمشاهدة على صحة ذلك فإن الخمر في الحدَّن ينتفخ حتى يشقه، والقمقمة (۱) التي تسمى الصياحة إذا كانت مشدودة الرأس مملوءة بالماء وأوقدت النار تحتها وانكسرت ولا سبب لذلك إلا أن الماء صار أكبر مما كان، فإن قبل لعله كبر بدخول أجزاء النار فيه. قبل فكيف يمكن دخول أجزاء النار فيه و لم يخرج شيء من الماء ولو خرج شيء من الماء فدخل بدله لكان كما كان و لم تنكسر الصيَّاحة ولو قبل: النار طلبت جهه الفوق بطبعها لكان كسرت. قبل: فكان ينبغي أن ترفع الإناء وتطيره لا أن تكسره لأنه ربما يكون الرفع أسهل من الكسر إذا كان الإناء قوياً وكان وزنه خفيفاً، ثم كان ينبغني أن تكسر الموضع الذي تلاقيه ولكن السبب فيه أن الماء ينبسط في جميع الجوانب

(والثاني) إنه كان ينبغي أن يتحرك إلى جهة واحدة والضوء يتفشى في سائر الجهات.

(والثالث) أنه كان ينبغي أن يكون وصوله من موضع بعيد أبطأ من وصولـه من موضع قريب، ولو أسرج سراج وقت انجلاء كسوف الشـمس وصـل ضوؤهمـا إلى الأرض في وقت واحد من غير تفاوت.

(الرابع) أنه إذا أشرق البيت من روزنة (١) ثم سدَّ فجأة و دفعة واحدة كان ينبغي أن يبقى البيت مضيئاً بتلك الأحسام التي كانت فيه إذ منعت من الانفلات بسد الروزنة، فإن زعموا أنه زال ضوؤها لما سد الروزن فهو إذن حسم يقبل الضوء تارة والظلمة أخرى فصار الضوء عرضاً لجسم فلا حاجة إليه، بل ينبغي أن يعترف بالحق وهو أن الأرض يقبل الضوء مرة والظلمة أخرى بمقابلة الشمس ومفارقتها.

(الحامس) أن تلك الأحسام إن كانت متفرقة فكيف يتواصل الضوء في جميع الهواء والأرض، وإن كانت متواصلة غير متفرقة فكيف تداخل أحسام الهواء، وإذا لم تداخل كانت متفرقة فكيف يتواصل الضوء على وجه الأرض.

(السادس) أنه لو كان ينتقل من الشمس أو السراج أحسام مضيفة لكانت أجزاء الشمس تتحلل وينقص ضوؤها في ثاني الحال لمفارقة الأجزاء المضيئة إياها فإن قدر أن تلك الأحسام لا تخرج منها، بل هي ثابتة فيها ملازمة لها يتحرك معها عند حركتها، وإنما تقع على الأرض مقابلتها فقد تقدَّم الجواب عنه من موضعين حيث قلنا: إنها كانت تستر ما وراءها، وإنها تكون مداخلة لأحسام الهواء، فينبغي أن لا يكون منها شيء في الهواء لأن حسماً واحداً لا يجوز أن يبعد عن الأرض ويقرب

 ⁽١) القمقمة: وعاء من نحاس له عروتان جمع (قماقم) ما يسخن فيه الماء وغيره ويكون ضيق الرأس وقد يكون من الخزف الصيني.

⁽١) الروزنة: الكوَّة معرَّب (شفاء الغليل).

لصورة أخرى بحدوث أعراض تناسب تلك الصورة كالحرارة إذا غلبت على الماء فإنه يستعد بها للصورة الهوائية، فلا تزال الحرارة تقوى والصورة المائيسة باقية إلى أن تتم قوتها فتصير القوة الهوائية أولى منها، فتخلع المائية وتلبس الهوائية من واهب الصور.

(الدعوى السادسة) إن هذه السفليات قابلة للتأثر من السماويات فأظهر الكواكب تأثير الشمس والقمر، إذ بهما يحصل نضج الفواكه ومد البحار، إذ بزيادة القمر تكون زيادة المدّ وزيادات الفواكه وأمور أخرى يعرف تفصيلها في الكتب الجزئية، وأظهر آثارها في السفليات الضوء ثم الحرارة بواسطة الضوء، وليس يلزم من ذلك كون الشمس حارة وليو جعلت الحرارة منها بواسطة الضوء، كما أن الشمس إذا سخنت الماء حركته إلى فوق بالتبخر، ولا يمدل ذلك على أن الشمس متحركة إلى فوق، وكذلك حرارته لا تدل على حرارتها بل للسماويات طبيعة خامسة خارجة عن هذه الطبايع كما سبق، ولكن هذه الأعراض متعاشقة ومتعاهدة ومتصاحبة، فالحرارة يلازمهما الحركة، والضوء تلازمه الحرارة بمعنى أن أحدهما يعطى الموضوع استعداده لقبول الآخر حتى يفيض الآخر من واهب الصور، فإذن لا يلزم بالضرورة أن يكون فعل الشيء من جنسه لكن الأغلب أن الحـاصل في الجســم. من جسم آخر يناسب الفاعل، فالسخونة من النار والبرودة من الماء والضوء من الشمس وفعل الحسم في الجسم تارة يكون بالمجاورة كما أن النار تسخن بالماسة حسماً آخر، والريح تحرك بالمماسة حسماً آخر وتارة بالمقابلة، كما أن الأخضر إذا قابل حائطاً في موضع شروق الشمس أوجب حصول خضرة في الحائط مثل العكس، وكما أن الصورة عند المقابلة للمرآة توجب انطباع مثلها فيها ولـو كـان مماساً لم توجبه، فكذلك مقابلة المتلون للعين توجب حصول مشل صورتـه في العـين عند البُعْد، فأما مع المماسة فلا وليس حقيقة هذا امتداد جزء من المضيء أو خروج صورة من الصور إلى العين أو المرآة فإن ذلك محال، لكن وجبود المضيء في مقابلة

فيدفع سطح الإناء من كل حانب، فينفتق الموضع الذي كان هو أضعف من الإناء من أي حانب كان، فإذن المقدار عرض يزيد وينقص، والطبيعة المقتضية للمقدار لا تزول، ولكن تقبل عرضاً مخصوصاً ما لم يكن قاسر، فإن وحد قاسر فربما قسر فعلها عن غاية مقتضاه.

(الدعوى الخامسة) إن هذه العناصر الأربعة يستحيل بعضها إلى بعض فينقلب الهواء ماء أو ناراً والماء هواء، أو أرضاً وكذلك باقيها وقد أنكر هذا قوم. وبرهانه المشاهدة وهو أن منفخ الحدادين لو نفخ فيه زماناً متطاولاً نفخاً قوياً همي ما فيه من الهواء واحترق وصار ناراً ولا معنى للنار إلا هواء محترق، ولو ركب كوز من الزجاج مثلاً في وسط الثلج تركيباً مهندماً برد الهواء الذي في داخله واستحال ماء واحتمع قطرات على سطحه، فإذا كثرت اجتمعت في أسفله وليس ذلك بدخول الماء فيه من المسام فإن الماء الخارج لا ينقص، ولو كان بدل البارد ماء حار كان أولى بالدخول من المسام، وذلك لا يوجد مع الحار وإنما يوجد مع البارد المفرط أو الثلج، وأيضاً لو كان ذلك بدخول الماء لكانت القطرات لا توجد إلا في الموضع الذي فيه الماء وهي قد توجد على طرف من الكوز هو أعلى من الثلج، وقد شوهد في البلاد التي بردها مفرط استيلاء البرد على الهواء الصافي القريب من الأرض شوهد في البلاد التي بردها مفرط استيلاء البرد على الهواء الصافي القريب من الأرض في وقت الضحو وانقلابه ثلجاً وسقوطه إلى الأرض حتى اجتمع منه شيء كثير من غه غه.

وأما استحالة الماء هواء فهو ظاهر عند إيقاد النار تحته وتصاعد البخار هواء. فأما استحالة الماء أرضاً فقد شوهد ذلك في قطرات الماء الصافي من المطر إذا وقعت على المواضع التي فيها قوة محجرة معقدة فتنعقد في الحال أحجاراً. وأما استحالة الحجر بالذوبان ماء فيدرك بالتجربة من صناعة الكيمياء وتحليل الأحجار، وهذا كله لأن الهيولى مشتركة ولا يتعين لها صورة من هذه الصور بذاتها، بل تقبل الصور بحسب السبب الذي يلاقيها فإذا تغير السبب تغيرت الصورة، وإنما يحصل استعدادها

بيَّنا أن الجسم لا يوحب الجهة من خارج فيحتاج إلى حسم ثالث محيط بهما ويحويهما وذلك أيضاً محال، وهو أن يكونا في موضعين يحويهما محيط واحد على ما



في هذه الصورة مثل حسم القمر وحسم العناصر فإنهما جميعاً في فلك القمر ومثل ذلك محال، ولهذا نقول: يجب أن يكون مكان العنصر البسيط واحداً،

لأنه لو فرض له مكان طبيعي بين المكانين، وليكن العنصر الذي فرض لـ مكانـان الماء لكان لا يخلو إما أن يميل بالطبع إلى أحد المكانين فيكون هو المكان الطبيعي لـه دون الآخر، أو يقصد بعضه أحدهما وبعضه الآخر وهمو محال، لأن الماء بسيط متشابه الأجزاء فينبغي أن تكون حركته متشابهة إذ لا مخصص لبعضها حتى يجب أن يفارق البعض الآخر، فالمكان الطبيعي للحسم هو المكان الذي إذا قدِّر أجزاء ذلك الجسم في مواضع متفرقة وخليت وطبعها تحركت كلُّهما إلى ذلك المكان واحتمع الجسم كله فيه بجميع أجزائه، فمكان الكل ما يجتمع فيه أجزاء الكل فسلا يـ ودي إلى المحال الذي ذكرناه فقد بان من هذا أن العالم واحد لا يمكن أن يكون إلا كذلك، وإن أحسامه منقسمة إلى ما يستدعي الجهة، وإلى ما يفيـد الجهـة. فالذي يستدعي الجهة لابد أن يكون في وسط المفيد حتى يتميز جهتاه بالقرب والبعد، وأن المستدعي(١) الجهة لابد أن يكون بعضه داخسل البعض ولا يجوز أن يكون خارجاً عنه، وكل هذا يبني على أصول هي أن هذه الأحسام بسيطة، وكل حسم بسيط فله شكل طبيعي وهو الكرة، ومكان واحد طبيعي وقد بان أن الخلاء باطل فينبخ على مجموع هذه الأصول تلك النتيجة التي ذكرناها، وإنما قلنا: إن كل حسم فلمه مكنان طبيعي لأنه إذا خلا من القواسر فإما أن يسكن في مكان فنقول: هو المكان الطبيعـــي له، أو يتحرك فيتوجه إلى الجهة التي فيها مكانه الطبيعي له لا محالة، وإنما قلنا ينبغي

الجسم الكثيف سبب لحصول مثل صورته فيه بطريق التجدد مهما توسط بينهما جسم شفاف، وإذا حدث الضوء فيه بسبب استعد للحرارة فصار حاراً ثم ربما يستعد بالحرارة للحركة فيتصاعد بخاراً إذا كان ذلك في ماء، والمرآة المحرقة إنما تحرق من حيث أنها مقعرة مخروطة فتقبل النقطة التي هي مركزها الضوء من جميع أحزاء المرآة بالرد والانعكاس إليها فيشتد ضوؤها واستعدادها للحرارة فتشتد حرارتها فتحرق، ولذلك تغلب الحرارة في الصيف لأن ضوء الجسم المضيء إنما يقدى بتمام المقابلة لأنه إنما يفعل بالمقابلة، فإذا كانت المقابلة أشد كان الضوء أكثر والمقابلة التامة إنما تكون على العمود والشمس في الصيف تكون في جانب الشمال قريباً من التامة إنما تكون على العمود والشمس في الصيف تكون في جانب الشمال قريباً من عالمة، وفي الشتاء ويكون أحر لا الضوء فتضعف الحرارة، وأعني بالعمود الخيط الذي يخرج من مركز الشمس إلى المنوب فيضعف مركز الأرض على زاويتين من الجانبين قيائمتين فما يميل عنه لتفاوت الزوايا فلا يكون عموداً.

(الدعوى السابعة) إن هذه العناصر ينبغي أن تكون في وسط السماوات موضعان يتصور أن تكون خارجة منها ولا يتصور أن يكون لها في داخل السماوات موضعان طبيعيان بل ينبغي أن يكون مكان كل واحد من العناصر واحداً أما إنه لا يجوز أن يكون خارجاً من هذه السماوات فمن حيث إن هذه الأحسام تستدعي جهتين يختلفتين كما سبق لقبولها الحركة المستقيمة، فلا يتصور أن تكون إلا حيث يحيط بها حسم يحدد جهتها، فإن فرضت خارجة عن السطح الأعلى من العالم وليس يحيط بها حسم فهو محال، وإن فرضت سماء أحرى حتى يفرض عالمان متجاوران أو متباعدان هكذا

كان محالاً، لأنه يكون بينهما بُعْد وهو خلاء والخلاء محال، ولأنه يكون ذلك البعد ذا حهتين يتصور بينهما حركة مستقيمة فيحتاج إلى ما يوجب اختلاف الجهـة وقـد

⁽١) قوله وأن المستدعى الخ في نسخة أخرى (وأن المفيد للحهة) فتدبر.

(النظر الثاني) في الاختلاط الأول بين العناصر التي تقدم القول في صفاتها وبساطتها، فاعلم أن الأرض ينبغي أن تكون ثلاث طبقات.

الطبقة السافلة وهي ما تكون حول المركبز مائلة إلى البساطة فتكون تراباً صرفاً وفوقها طبقة تختلط بها رطوبة المياه المنجذبة إليه فتكون طبقة الطين، وفوقها طبقة هي وجه الأرض وينقسم إلى ما يستوي عليه البخار، وإلى ما تنكشف عنه فما تحت البحر يغلب عليه المائية، وما ينكشف عنه يغلب عليه الببوسة بسبب حرارة الشمس، والسبب في أن الماء غير محيط بالأرض إن الأرض تنقلب ماء فيحصل في ذلك الموضع وهدة، والماء ينقلب أرضاً فيحصل بسببه ربوة، والأرض صلبة ليست عشاكلة للماء والهواء حتى ينصب بعض أجزائها إلى بعض، فيزيل عن نفسه التفاوت ويتشكل بالاستدارة كما يكون ذلك في الماء والهواء فيميل المرتفع منه إلى المنخفض فينكشف بعض المواضع للهواء وهذا هو الذي اقتضته العناية الإلهية، فإن الحيوانات البرية لابد لها من الاغتذاء بالهواء لدوام روحها، ولابد أن تكون الأرضية غالبة عليها لتكون محكمة ثابتة فلم يكن بدّ من أن تنكشف الأرض للهواء في بعض المواضع ليتم وجود الحيوانات البرية.

وأما الهواء فهو أربع طبقات، الطبقة التي تلي الأرض فيها مائية من البخارات التي ترتفع إليها من مجاورة المياه وفيها حرارة لأن الأرض تقبل الضوء من الشمس فتحمى، فتتعدى الحرارة إلى ما يجاورها وفوقها طبقة لا تخلو عن رطوبة بخارية ولكن تكون أقل حرارة لأن حرارة الأرض لا ترتفع إليها لبعدها، وفوقها طبقة هي هواء صاف لأن البخار والحرارة المنعكسة عن الأرض لا يرتفعان إليها وفوقها طبقة فيها دخانية لأن الأدخنة من الأرض ترتفع في الهواء وتقصد عالم الأثير أعني النار، فتكون كالمنتشرة في السطح الأعلى من الهواء إلى أن تتصاعد فتنحرق، وأما النار فإنها طبقة واحدة محرقة لا ضوء لها بل هي كالهواء وألطف منه، ولو كان لها لون منع رؤية الكواكب بالليل، ولكان لها ضوء كما للنيران المشتعلة، ولون

أن يكون واحداً لما ذكرناه حتى لا يلزم المحال وهو افتراق أحزاء البسيط إذا حلا من الحدين حتى يتوجمه إلى المكانين بعضه إلى ذا وبعضه إلى ذلك فإنه لمو توجمه إلى أحدهما وترك الآخر فالطبيعي ما توجه إليه.

(المقالة الثالثة) في المزاج والمركبات ولابد فيها من النظر في خمسة أمور:

(النظر الأول) في حقيقة المزاج والمعنى به أن تمتزج هذه العناصر بحيث يفعل بعضها في بعض فتتغير كيفيتها حتى يستقر للكل كيفية متشابهة ويسمى ذلك الاستقرار امتزاجاً، وذلك أن يكسر الحار من برودة البارد والبارد من حرارة الحــار، وكذلك الرطب واليابس حتى تصير الكيفيات المحسوسة السي بينا أنها أعراض للصورة متشابهة لتعادلا بالتفاعل، فأما الصور وهي القـوى الموحبـة لهـذه الكيفيـات فإنها تكون باقية ببقاء التفاعل، لأن الصور كلها لـو بطلـت لكـان ذلـك فساداً لا مزاجاً، ولو بطلت الصور النارية مثلاً وبقيت الصور الهوائية لكان ذلك انقلاب النار هواء لا مزاجاً، ولمو لم تتغير الكيفيات بتصادم التأثيرات لكان تجاوراً لا مزاجاً وحيث قال أرسطو: إن قوى العناصر باقية في المزاجات فإنه لا يريسد بهما إلا القموى الفاعلة فإن نفي قوى التفاعل يدل على الفساد، وهو إنما استدل بهذا على أن المزاج ليس بفساد، ثم كيف يقع فساد ولو كانت متكافية فلا يفسد البعض البعض وإن غلب بعضها بقي الغالب وبطل المغلوب وانقلب إلى الغالب، وعلى الجملة فـلا واسطة بين الجواهر والصور حواهر فلا تقبل الزيــادة والنقصــان فيــلزم مــن ذلــك أن يعتقد حقيقة المزاج كما ذكرناه، والمزاج ينقسم في الوهم إلى معتدل وإلى مائل فالمعتدل غير ممكن الوجود إذ لو وجد لكان الجسم غير ساكن ولا متحرك، فإنـــه إن سكن على الأرض فالأرض غالبة عليه، وكذلك إن سكن في الهواء فإن الهواء يكون غالباً عليه، وإن تحرك من الهواء إلى النار فالنار غالبة عليه، وإن تحرك إلى الأرض فالأرض غالبة عليه، وحقه أن لا يسكن في موضع وأن لا يتحرك إلى موضع وذلـك محال.

السراج ضؤه إنما يحصل من شوب النار الصافية بالدخان المظلم، فيحصل من مجموع ذلك اللون والضوء وإلا فالنار الصافية لا لون لها، وحيث تقوى النـــار في الســراج لا يكون لها لون حتى يظن أنها كالثقبة الخالية ليس فيها إلا خلاء أو هـواء، فإنمـا النـار بالحقيقة تلك وإذا حصل لها لون فلكونها مشوبة بالدحان وبالحقيقة فإنما ذلسك لـون الدهن المحترق لا لون النار أو لون الحطب المحترق، وإنما النار مثــل الهـواء لا لــون لهــا ولا ضوء لها لأنها شفافة حيث أنها هواء محترق.

(النظر الثالث) فيما يتكون في الجوّ من مادة البخار ليس يخفي أن الشمس إذا سخنت الأرض بواسطة الضوء صعدت من الرطب بخباراً ومن اليابس دخانياً، ويتكون عما يحتبس منهما في باطن الأرض المعادن وعما ينفلت منهما ويتصاعد في الهواء أمور كثيرة لابد من ذكرها أما ما يتكون من مادة البخار فهـو الغيـم والمطـر والثلج والبرد وقوس قزح والهالة وغير ذلك، فمهما ارتفع من الطبقة الحارة من الهواء إلى الباردة شيء تكاثف بالبرد وانعقد به وصار غيماً لأن البرد أسرع تأثـيراً في قلب البخار الحار ماء في الهواء، وذلك للطف البخار بسبب الحرارة أما تـرى أنـه إذا دخل الشتاء اشتد حمو الحمام فأظلم هواء الحمام وتكاثف البخار لتكاثف الغيم، ولذلك يترك الماء وقت العصر في الشمس لتلطف الشمس بخساره مهما أريـد تـبريده بالشمال ليلاً، وكذلك إذا صب الماء البارد والحار على الأرض في الشتاء كان الحار أسرع جموداً من البارد ويظهر ذلك فيمن يتوضأ بالماء الحار في البلاد الباردة فينجمد في الحال على شعر لحيته، ولا يكون البارد كذلك وهذه الأبخرة إنما تتصاعد من باطن الأرض لما سرى فيها من حرارة الشمس، ولكنها تنف وتقوى على الخروج من مسام الأرض إلا ما يقع تحت الجبال الصلبة فإنها تمنعه من النفوذ إذ تجري الجبال منها مجرى الإنبيق الذي يمسك البخار، ثم إذا احتبس فيها صار مادة للمعادن، وإذا قوي ثم وجد منفذًا في شعوب الجبال ارتفع منمه قىدر صالح ثـم يختلـف فـإن كـان ضعيفاً بددته حرارة الشمس في الجبال وأحالته هواء ولذلك قبلٌ ما يجتمع في نهار

الصيف منه غيم، ويجتمع في الليل والشتاء إذا كانت الشمس ضعيفة الحرارة منه أكثر وإن كان ذلك البخار قوياً أو كانت حرارة الشمس ضعيفة أو اجتمع الأمر إن لم تؤثر فيه الشمس فاجتمع وربما تعين الريح أيضاً على جمعه بأن تسوق البعض إلى البعض حتى يتلاحق، فمهما انتهى إلى الطبقة الباردة تكاثف وعاد ماء وتقاطر ويسمى مطراً، كالبخار يتصاعد عن القدر فينتهي إلى غطائها وعندما يلاقي أدني برودة ينزل فينعقد قطرات عليه فإن أدركه برد شديد قبل أن يجتمع ويصمير قطرات جمدت وتفرقت أجزاؤه ونزل كالقطن المندوف ويسمى ذلك ثلجاً، وإن لم تدركه برودة حتى كان منه قطرات ثم أدركتها حرارة من الجوانب فانهزمت برودتها إلى بواطنها وتوفر عليها برد الجو الذي كانت منتشرة فيه وانعقدت سميت حينشذ برداً، ولذلك لا يكون البرد إلا في الخريـف والربيع فتجتمع الـبرودة في بواطنهـا بإحاطـة حرارة ما بظواهرها ومهما صار الهواء رطباً بالمطر رطوبة مع أدنى صقالة صار كالمرآة فالجازي له إذا كانت الشمس وراءه يسرى الشمس في الهواء كما يراها في المرآة إذا قابلها بها ويشتبك ذلك الضوء بالبخار الرطب فيتولد منه قوس قـزح، ولـه ثلاثة ألوان وربما لا يكون اللون المتوسط ويكون مستديراً حتى يكون بعـد أجزاء المرآة من الشمس واحداً فإن المرآة إنما ترى الصورة إذا كانت على نسبة مخصوصة من الرائي والمرئي، ويستقصي ذلك في علم المناظر ولا تتم الدائرة إذ لو تحت لوقع شطرها تحت الأرض إذ الشمس تكون في قفا الناظر كالقطب لتلك الدائرة، ويكون مرتفعاً عن الأرض ارتفاعاً قريباً، فإن كان قبل الزوال رئى قوس قزح في المغرب وإن كان بعده رئي في المشرق وإن كانت الشمس في وسط السماء لم يمكن أن يـري إلا قوس صغيرة في الشتاء إن اتفق. والهالة وهبي الدائرة المحيطة بالقمر، فإن الهواء المتوسط بين القمر وبين البصر صقيل رطب، فيرى القمر في حزء منه وهو الجزء الذي لو كان فيه مرآة لرأى القمر فيها، ثم الشيء الذي يرى في مرآة من موضع لمو كانت مرايا كثيرة محيطة بالمبصر وكانت موضوعة على تلك النسبة لرأى الشميء في

كل واحدة من المرايا، فإذا تواصلت المرايا يرى في الكل فيرى دائرة لا محالة. وأسا وسطها فإنما يرى مظلماً لأن البخار المتوسط لطيف فإذا قرب من المضيء انمحق وصار لا يرى، وإذا بعد منه صار مرئياً وليس هو كالذرة ترى في الشمس لا في الظل، بل هو كالكواكب تختفي بالنهار وتظهر بالليل فلهذا يرى وسط الدائرة كأنه عال عن الغيم وهذه الدائرة ربما تحصل من مجرد برودة الهواء وإن لم يكن مطر، إذ يحصل في الهواء بها أدنى رطوبة و لم يكن غبار ودخان يمنع صقالة تلك الرطوبة.

(النظر الرابع) فيما يتكوَّن من مادة الدخان وهو الريح والصواعق والشهب والكواكب ذوات الأذناب والرعد والبرق، فإذا تصاعد الدحان ارتفع من وسط البخار لأنه أميل إلى جهة الفوق وأقوى حركة من البخار، فإن ضربه البرد في ارتفاعه ثقل وانتكس وتحامل على الهواء دفعة وحرك الهواء بشدة كتحريك المروحة العظيمة للهواء، فحصلت الريح من ذلك فإنها عبارة عن هواء متحرك، وإن لم يضربه البرد تصاعد إلى الأثـير واشتعلت النـار فيـه فيكـون منـه نــار تشــاهد، وربمــا يستطيل بحسب طول الدخان فيسمى كوكباً منقضاً، ثـم إن كـان لطيفاً فإمـا أن ينقلب ناراً صرفة أو ينطفيء فلا يرى فينمحي لأن الدخان يخرج عن كونه مبصراً بأن يصير ناراً صرفة وهي النسار المحضة أو ينطفي بالسبرد في ارتفاعـه فينقلـب هـواء فيصير شفافاً، فإن كان الملاقي له البرد المؤثر في الإطفاء فإنه يستحيل هـواء، وإن قويت النار أثرت في التخليص من شوب الدخان فيستحيل كله ناراً إذ لا يسبرد، ثـم وإن كان الدحمان كثيفاً واشتعل ولكن لم يكن يستحيل على القرب بقي ذلك زمانــاً فيرى أنه كوكب ذو ذنب، وربما يدور مع الفلمك إذ النمار متشبثة الأجراء بـأجزاء مقعر القلك فيدور في مشايعتها فيدَوَّرُ هـذا الدخان الحاصل في حيَّزهـا وإن لم يشتعل، ولكن كان كالفحم الذي انطفت النار المشتعلة فيه فإنــه يـرى أحمـر فيظهـر منه علامات حمر في الجو، وبعضه تزايله الحمرة فيكون كالفحم الــذي انمحـت نــاره فيرى كأنه ثقبة مظلمة في الهواء، ثم إن بقي شميء من الدخان في تضاعيف الغيم

وبرد صار ريحاً وسط الغيم فيتحرك فيه بشدة ويحصل من حركته صوت يسمى الرعد، وإن قويت حركته وتحريكه اشتعل من حرارة الحركة الهواء والدحان معاً فصارا ناراً مضيئة فيسمى البرق، وإن كان المشتعل كثيفاً ثقيلاً عرقاً اندفع عصادمات الغيم إلى جهة الأرض فيسمى صاعقة، ولكنها نار لطيفة تنفيذ في الثياب والأشياء الرحوة وينصدم بالأشياء الصلبة كالحديد والذهب فتذيبها حتى تذيب الذهب في الكيس ولا يحترق الكيس، وتذيب ذهب المذهب ولا يحترق الشيء ولا يخلو برق عن رعد لأنهما جميعاً عن الحركة، ولكن البصر أحد إدراكاً فقد يرى البرق ولا ينتهي صوت الرعد إلى السمع لأن البصر يدرك بغير زمان، والسمع لا يدرك ما لم يتحرك الهواء الذي بين السمع والمسموع حتى ينتهي أثره إلى السمع، وكذلك إذا نظر الناظر إلى القصار من بُعدٍ رأى حركته قبل سماع صوته بزمان ما.

(النظر الخامس) في المعادن وهي إنما تتكوّن مما يختفي في الأرض من البخار والدخان فتمتزج فتستعد بسبب أمزجتها المختلفة لقبول صور مختلفة يفيض عليها من واهب الصور، فإن غلب الدخان كان الحاصل منه مثل النوشادر والكبريت وريما يغلب البخار في بعضه فيصير كالماء الصافي، والمنعقد المتحجر يكون منه الياقوت والبلور وغيرهما، وتعسر إذابة هذا النوع بالنار ولا ينظرق تحت المطارق فإن الانظراق والذوبان برطوبة لزجة تسمى دهنية، وما فيها من الرطوبة نفدت فأدت والمنطرة والفضة والنحاس فهو الذي استحكم امتزاج الدخان منه بالبخار وقلة الحرارة المخفية في جوهرها وبقيت فيها رطوبة ودهنية، وذلك لكثرة تأثير حرارته في رطوبته حتى الكسرت به برودته وامتزجت به الهوائية وبقي فيه شيء من الأرضية مع الهوائية، فهذا يذوب في النار لأن ما فيه من الكبريت يعين النار على الإذابة فتسيل الرطوبة ويقصد التصاعد فتحذبها الأرضية المتشبثة به فيحصل من تصعد ذلك وحدذب هذا ويقصد التصاعد فتحذبها الأرضية المتشبثة به فيحصل من تصعد ذلك وحدذب هذا

(المقالة الرابعة في النفس النباتي والحيواني والإنساني)

(القول في النفس النباتي) كما أن اختلاط الدخان والبخار يوجب استعداداً لقبول صورة المعادن، فكذلك العناصر قد يقع لها امتزاج أثم من ذلك وأحسن وأقرب إلى الاعتدال وأبعد من بقاء التضاد في الكيفيات الممتزجة، فيستعد لقبول صورة أخرى أشرف من صورة الجمادات حتى يحصل فيه النمو الذي لا يكون في الجمادات، وتسمى تلك الصورة نفساً نباتية وهي التي تكون في النحم (۱) وفي الشجر (۲) وهذه النفس لها ثلاثة أفعال:

(أحدها) التغذية بقوة مغذية.

(والثاني) التنمية بقوة منمية.

(والثالث) النوليد بقوة مولدة، والغذاء عبارة عن حسم يشبه الجسم المغتذي بالقوة لا بالفعل، وإذا وصل إلى المغتذي أثرت فيه القوة المغذية وهي قوة محيلة للغذاء تخلع صورته وتكسوه صورة المغتذى فينتشر في أجزائه ويلتصق به ويسد مسد ما تحلل من أجزائه، وأما النمو فهو عبارة عن زيادة الجسم بالغذاء في أقطاره الثلاثة على التناسب اللائق بالنامي، حتى ينتهي إلى منتهى النشوء مع التفاوت الذي يليق به، أعني فيما ينخفض من أجزاء النامي ويرتفع ويستدير ويستطيل، والقوة التي يليق لها هذا الفعل تسمى منمية، فإن هذه القوى لا تدرك بالحس بل يستدل عليها بالفعل، إذ كل فعل فلابد له من فاعل فيشتق لها الاسم من الفعل.

(والقوة المولدة) هي التي تفصل حزأ من حسم شبيهاً به بالقوة ليستعد لقبول صورة مثله كالنطفة من الحيوان والبذرة من الحبوب، ثم القوة الغاذية لا تزال عاملــة

19.

البخار وانفصل من الثقيل الجاذب إلى أسفل، فإذا كثرت عليه النار ينقص لانفصال البخار فصار كلساً كالرصاص، وكلما كانت الدهنية فيه أبعد عن الانعقاد كان أقبل للانطراق تحت المطارق وما انعقد ولم يقبل الإذابة إذا طرح عليه الكبريت والزرنيخ وخلطا به وسريا فيه تسارعت إليه الإذابة مثل سحالة الحديد والطلق (۱) والخارصينا(۱)، وكل ما عقده البرودة ألانه الحرارة مثل الشمع، وكلما عقده الحر أذابه البرد مثل الملح فإنه ينعقد بالحر مع مشاركة من يبوسة الأرض فإن الحرارة تعين الرطوبة واليبوسة جميعاً ويزيد فيهما، وكل ما كانت المائية فيه غالبة ينعقد بالبردوة، وكل ما كانت المائية فيه غالبة ينعقد بالبردوة، وكل ما كانت المائية فيه غالبة ينعقد بالبردوة، والأرضية أشد مناسبة للحرارة ينعقد بالبرد وتعسر إذابته كالحديد، وتفصيل هذا يستدعي تطويلاً ومنه تنفرع صناعة الكيميا وصناعات كثيرة سواها.

⁽١) الطلق: ضرب من الأدوية، وقبل: هو نبت تستخرج عصارته فيتطلَّى بـه الذين يدخلون في النـار. (اللســان ٢٣٠/١٠.

⁽۲) الحارصينا:

⁽١) النحم: النبات لا ساق له.

⁽٢) الشحر: النبات يقوم على ساق.

إلى آخر العمر ولكن تضعف في آخره لعجزها عن سد ما تحلل لضعفها عن إحالة حسم الغذاء.

(وأما القوة المنمية) فإنها تفعل إلى وقت البلوغ وكمال النشوء ثم تقف فإذا وقفت النامية من حيث الزيادة في المقدار لا من حيث الزمان انتهضت المولدة وقويت.

(القول في النفس الحيواني) فإن اتفق مزاج أقرب إلى الاعتدال وأحسن مما قبله استعد لقبول النفس الحيواني، وهو أكمل من النباتي إذ فيه قوى النباتي وريادة قوتين (إحداهما) المدركة (والأخرى) المحركة فإن الحيوان عبارة عما يدرك ويتحرك بالإرادة وهاتان قوتان هما والنفس واحدة فترجعان إلى أصل واحد ولذلك يتصل فعل بعضها بالبعض، فمهما حصل الإدراك انبعثت الشهوة حتى يتولد منها الحركة إما إلى الطلب وإما إلى الهرب. والقوة المحركة لابد لها من الإرادة، ولا تكون الإرادة إلا من الشهوة.

والنزوع إما أن يكون إلى الطلب ويحتاج إليه لطلب الملائم الذي به بقاء الشخص كالغذاء أو بقاء النوع كالجماع ويسمى هذا النوع من النزوع قوة شهوانية. وإما أن يكون إلى الهرب والدفع ويحتاج إليه لدفع ما ينافي ويضاد دوام البقاء ويسمى القوة الغضبية، والخوف عبارة عن ضعف القوة الغضبية، والكراهة عن ضعف القوة الشهوانية، وهما محركتان للقوة الحركة المنبئة في العضلات والأعصاب على سبيل البعث والاستحثاث على مباشرة الحركة.

فالقوة التي في العضلات مؤتمرة والقوة النزوعية باعثة آمرة، وأما القوة المدركة فتنقسم إلى ظاهرة كالحواس الخمس وإلى باطنة كالقوة الخيالية والمتوهمة والذاكرة والمتفكرة كما سيأتي تحقيقها، ولولا أن للحيوان قوة باطنة سوى الحواس لكان إذا تصور أكل شيء مثلاً دفعة واحدة استبشعه، لا يمتنع منه ثانياً ما لم يذقه دفعة أخرى بالأكل فإنه أكل في الأول لأنه لم يعرف أنه مضر، فلولا أنه بقي في

ذكره تلك الصورة لكان لا يعرفه إذا رآه ثانياً أنه مضر وذلك الذكر أمر وراء الرؤية والشمّ وسائر الحواس فلولا أن هذه الحواس الخمس تؤدي ما تسدرك من الصور إلى قوة أخرى واحدة جامعة للكل تسمى حساً مشتركاً (()) لكنا إذا رأينا شيئاً أصفر لا ندرك أنه حلو ما لم نجد إدراك ذلك المذوق أولاً، أعني العسل فإن العين لا تدرك الحلاوة والذوق لا يدرك الصفرة فلابد من حاكم يجتمع عنده الأمران حتى يحكم بأن الأصفر حلو، وليس هذا الحكم للذوق ولا العين وإنما ذلك لقوة أحرى باطنة ليست واحدة من الحواس الظاهرة، ولولا وجود قوة باطنة لم تكن الشاة تدرك العداوة من الذئب فتهرب منه، فإن العداوة لا ترى، وهذه مجامع القوى ولابد من تفصيلها.

⁽١) الحس المشترك: هو الإدراك الذي تتأدى إليه المحسوسات وكأنه حيامع لهما، وهمو القوة التي ترتسيم فيهما صور الجزئيات المحسوسة، فالحواس الخمسة الظاهرة كالجواسيس لها فتطلع النفس من ثمة فتدركهما، ومحلم مقدام التحويف الأول من الدماغ كأنها عبن تتشعب منها همسة أنهار (تعريفات الجرجاني).

(القول في تحقيق الإدراكات الظاهرة)

أما حس اللمس فظاهر وهو قوة مبثوثة في جميع البشرة واللحم يـدرك بهـا الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة والصلابة واللين والخشونة والملاسة والخفة والثقل، وهذه القوة تصل إلى أجزاء اللحم والجلد بواسطة حسم لطيف كالحامل(١) لها يسمى روحاً، ويجري في شباك العصب وبواسطة العصب يصل، وإنما يستفيد ذلك الجسم اللطيف تلك القوة من الدماغ والقلب كما سيأتي، وما لم تستحيل كيفية البشرة إلى شبه المدرك من البرودة والحرارة أو غيرها لم تكن مدركة، ولذلك لا تدرك إلا ما هو أبرد منه وأسخن، فأما المساوي لها في الكيفية فــلا تؤثر فيــه فــلا تدركه. أما الشم(٢) فإنه قوة في زائدتي الدماغ الشبيهتين بحلمتي الثديين وإنما تـــدرك بواسطة حسم ينفعل من الروائح ويمتزج أو يختلط به أجزاء ذي الرائحة وذلـك مثـل الهواء والماء، وليس يلزم أن يكون أجزاء ذي الرائحة مختلطة بـالهواء، بـل لا يبعـد أن يستحيل الهواء فيقبل الرائحة ويستعد لقبولها من واهب الصور بسبب المحاورة منــه لا بأن تنتقل الرائحة إليه فإن ذلك محال في العرض، وقد بينا استحالة انتقـال الأعـراض ولو لم يكن اختلاط أجزاء الرائحة بأجزاء الهواء لما انتشرت الرائحة فراسخ وقمد حكى اليونانيون أن الرخمة انتقلت برائحة الجيـف الـتي حصلت من حـرب وقعـت بينهم من مسافة مائتي فرسخ إلى المعركة في بلدة لم تكن حواليها رخمــة، بــل كــانت الرخمة منه على مائتي فرسخ وذلك بقوة حواس الطير وانفعال الهمواء وقبولـه لرائحـة الجيف، وأما البخار المتصاعد من الجيف فلا يمكن أن ينتشر أحزاؤه إلى هـذا الحـد.

(١) وبما أن لكل حاسة آلة فإن آلة اللمس الحامل لها وهو الروح الحيواني الذي يعمل في خدمة الحواس جميعاً ظاهرهما وباطنها.

وأما السمع فإنه قوة مودعة في عصبة مفروشة في أقصى الصماخ ممدودة عليه مد الجلد على الطبل وهي تدرك الصوت، والصوت عبارة عن تموج الهواء بحركة شديدة يحصل من قرع بعنف أو قلع بحدة، فإن كان من قرع اصطك منه الجسمان وانفلت الهواء بشدة، وإن كان من قلع تولج الهواء بين الجسمين المنفصلين بشدة وحدث الصوت عند التموج في الهواء، ويصل إلى حيث تصل حركة التموج، فإذا انتهت تلك الحركة إلى الهواء الراكد الذي في الصماخ انفعل بها ذلك الهواء الراكـد الجحاور لتلك العصبة، وهي مفروشة على أقصى الصماخ فحدث فيها ما يحدث في حلد الطبل من الطنين فتشعر بذلك الطنين القوة المودعة في تلك العصبة، والحركة تحدث في الهواء موجاً مستديراً كما يحدث الموج المستدير في الماء إذا ألقى فيه حجر فتنتشسر منه دوائر صغار ولا تزال تلك الدوائر تتسع وتضعف في حركتها إلى أن تنمحي، فكذلك يحدث في الهواء، وكما أن الطاس إذا كان فيه ماء وألقى فيمه حجر نشأت عنه دائرة إلى أطراف الطاس المحيطة بالماء انصدمت بها تلك الدائرة، ثم انعطفت إلى الوسط إلى موضع ابتدأت فيه، فكذلك موج الهواء إذا انصدم بجسم صلب ربما انعطف فيكبون منه الصدي ويكبون بتلاحق الانعطاف وتزييده دوام الصبوت في الطشت والحمام والصريخ تحت الجبل.

فأما الذوق فهو بقوة مودعة في العصبة المفروشة على ظاهر اللسان بواسطة الرطوبة اللعابية التي لا طعم لها المنبثة (١) على ظهر اللسان فإنها تأخذ طعم ذي الطعم وتستحيل إليه، وتتصل بتلك العصبة فتدركها القوة المودعة في العصبة، وأما البصر فهو قوَّة درَّاكة للألوان والأشكال مودعة في ملتقى تجويف العينين من مقدَّم الدماغ، والإبصار هو عبارة عن أخذ صورة المدرك أعني انطباع مشل صورته في الرطوبة الجليدية من العين التي تشبه البرد، والجمد أي الجليد وهي مشل المرآة فإذا قابلها

 ⁽٢) فإن العلم الحديث يقول: إن الأحسام ذات الرائحة تنتشر ذرات من الروائح على شكل حسيمات غازية، فإذا اصطلامت بالغشاء المخاطي لحفرة الأنف حدث بينها وبين الحجيرات الشمية تفاعل كيميائي كما في الذوق يحسه المسرء رائحة معينة.

⁽١) وفي نسخة: المنبسة.

متلؤن انطبع مثل صورته فيها كما ينطبع صورة الإنسان المقابل للمرآة فيهما بتوسط حسم شفاف بينهما لا بأن ينفصل من المتلون شيء ويمتد إلى العين ولا بــأن ينفصــل من العين شعاع فيمتد إلى الصورة فإن كليهما محالان في الإبصار وفي المرآة، ولكن يحدث مثال صورت في المرآة وفي عين الناظر، ويكون استعداد حصوله بالمقابلة المخصوصة مع توسط الشفاف.

وأما حصوله فمن واهب الصور وكل إدراك في الحواس الخمس بــل وغيرهــا إنما هو عبارة عن أخذ صورة المدرك فإذا حصلت الصورة الجليدية أفضت إلى القوة الباصرة المودعة في ملتقى العصبتين المحوفتين النسابتتين

من مقدَّم الدماغ على هذه الصورة فأدركته النفس

بتوسط الحس المشترك كما سيأتي شرحه، ولو كان للمرأة نفس لأدركت مما يقابلها ويحصل فيها مثال صورته، وأما سبب تأثير البعد في أن يسرى الصغير كبيراً فهو أن الرطوبة الجليدية كرية ومقابلة الكرة إنما تكون بــالمركز فـإذا فرضنــا سـطحاً مستديراً كالترس في مقابلة كرة العين أدركت العين السطح المستدير بانفعال الهواء الذي بين السطح والعين، وانفعال طبقة العين عن الهواء إلى أن ينتهي إلى الروح الباصر، ويكون المنفعل وهو الهواء مخروط الشكل قاعدته سطح المدرك ورأسه ينتهي إلى الروح الباصر، ورأسه زاوية بحسمة هي المدرك بالحقيقة فإذا ازداد سطح المرتبي الذي هو قاعدة المخروط بعداً من العين طال المخروط وصغرت زاويته أعني رأســـه

الذي ينتهي إلى الحدقة، وكلما بعد سطح المرئي أعمني قماعدة المخروط طال المحروط وبطوله يدق رأسه أي يصغر الزاوية المدركة في الحقيقة إلى أن ينتهي من الصغر إلى حد لا تقوى القوة الباصرة على إدراكه فيغيب المرئي عن الإدراك وهذه صورته، ولو كان

المرئى غير مستدير لكان أيضاً الهواء المنفعل بينه وبين الحدقة شكلاً مخروطاً يحيط به أضلاع وزوايا بحسب شكل المرئي وينتهي رأسه إلى الحدقة على زاوية أو زوايا، ويستقصي علم ذلك من الكتب الموضوعة في علم المناظر من الرياضيات وفي هذه القدر كفاية لغرضنا - وهذا الذي استقر عند (ارسطاطاليس) في كيفية الإدراك، وأما من قبله فقالوا: لابد من اتصال بين الحس والمحسوس حتى يحصل الإحساس، قالوا: وإذا استحال أن ينفصل من المبصر صورة ويمتــد إلى العـين فلابــد وأن ينفصــل من العين حسم لطيف هو الشعاع ويتصل بالمبصر، وبواسطته يحصل الإبصــار وهــذا محال، إذ متى تتسع العين لأحسام تنبسط على نصف العالم ونصف كرة السماء فاستبشع هذا طائفة من الأطباء فاحتالوا له وقالوا: إن الهواء المتصل بالعين يحدث فيه الانفعال بسبب خروج شعاع يسير من العين واشتباكه بشعاع الهواء حتى يصيرا كالشيء الواحد في أقل من طرفة العين ويصير بمحموعهما آلة في الإبصار وهذا أيضاً محال من وجوه:

(الأول) إن الهواء إن كنان يصير آلة يبصر بهنا حتى يكنون هنو المبصر (كالحدقة) مثلاً فحينئذ إذا اجتمع جماعة من ذوي الأبصار فينبغي أن يقـوى إدراك الضعيف البصر الذي معهم فإن شعاعه إن ضعف عن إحالة الهواء فهذه الأشعة الكثيرة اشتبكت بالهواء فيحب أن يستعين الضعيف بكثرة أشعة الإبصار كما يستعين بقوة ضوء السراج، وإن كسانت الصورة المبصرة لا تظهر في الهواء بـل في العين ولكن بواسطة الهواء يصل إليها فأي حاجة في خروج الشمعاع والهواء متصل بجرم العين والمبصر متصل بالهواء فينبغي أن يوصل الهواء الصورة بغير شعاع.

(الوجه الثاني) وهو مبطل لأصل الشعاع وإن الشعاع لا يخلو إما أن يكون عرضاً فيستحيل عليه الانتقال، أو حسماً فيلزم منه محال لأنه إن كان لا يبقى متصلاً بالعين ممتداً مثل الخطوط فلا يؤثر في العين ما انفصل عنهما، وإن بقى متصلاً بـه فينبغي أن يتفرق ويدرك الشيء متفرقاً وينبغي أن يكون مثل حيط ممدود فإذا هبت

(القول في الحواس الباطنة)

اعلم أن الحواس الباطنة أيضاً خمسة، الحس المشترك والقوة المتصـورة والقـوة المتحيلة والقوة الوهمية والقوة الذاكرة.

أما الحس المشترك فهو حاسة منها ينتشر تلك الحواس وإليها يرجع أثرها وفيها يجتمع، وكأنها حامع لها إذ لو لم يكن لنا ما يجتمع فيه البياض والصوت لما كنا نعلم أن ذلك الأبيض هو ذاك المغني الذي سمعنا صوته، فإن الجمع بين اللون والصوت ليس للعين ولا للأذن.

وأما القوة المتصورة فعبارة عن الحافظة لما ينطبع في الحس المشترك فإن الحفظ غير الانطباع والقبول ولذلك كان الماء يقبل الصورة والشكل وينطبع فيها ولا يحفظها، والشمع يقبل الشكل بقوة اللين ويحفظ بقوة اليبوسة ومهما حلّت آفة بمقدَّم الدماغ بطل حفظ المتخيلات وحصل النسيان للصورة.

وأما الوهمية فهي التي تدرك من المحسوس ما ليس بمحسوس، كما تدرك الشاة عداوة الذئب وليس ذلك بالعين بل بقوة أخرى وهي للبهائم مثل العقل للإنسان. وأما الذاكرة فعبارة عما يحفظ هذه المعاني التي أدركتها الوهمية فهي خزانة المعاني كما أن المتصورة الحافظة للصور المنطبعة في الحس المشترك حزانة للصور، وهاتان أعني الوهمية والذاكرة في مؤخر الدماغ والمشترك والمصورة في مقدّمه

وأما المتخيلة فهي قوة في وسط الدماغ شأنها التحريث لا الإدراك، أعين أنها تفتش عما في خزانة الصور وعما في خزانة المعاني، فإنها مركوزة بينهما وتعمل فيها بالتركيب والتفصيل فقط، فتصور إنساناً يطير وشخصاً واحداً نصفه إنسان ونصفه فرس وأمثال ذلك، وليس لها اختراع صورة من غير مثال سابق بل تركب ما ثبت في الخيال متفرقاً أو تفرق بجموعاً وهذه تسمى مفكرة في الإنسان، والمفكرة بالحقيقة هي العقل وإنما هذه آلته في الفكر لا أنها المفكرة فإنه كما أن ماهيًات

ريح أمالته إلى موضع آخر وأخرجته عن استقامته فيجب أن يسرى مــا ليــس علــى مقابلته بإمالة الريح إياه أو يقطع اتصاله فيمنع الرؤية.

(والثالث) أنه لو كان ينفصل من العين ماثلاً في المبصر لكان يدرك المبصر قريباً وبعيداً على وجه واحد من غير تفاوت في القدر، لأن الملاقي مطابق للملاقي في الحالين مهما لم يقدر مقابلة في مثل مخروط كما سبق، ولا يمكن أن يقال: إن الشعاع يقع على بعضه إذا بعد لأنه يبصر جميع المرئي بعيداً أو قريباً، وقد يرى في بعض الأحوال أكثر، فهذه هي الإدراكات فالمدركات الخاصة بها هي الألوان والروائح والطعوم والأصوات وما ذكر في اللمس، ويدرك بواسطة هذه الأشياء محمسة أمور أحر وهي الصغر والكبر والبعد والقرب، وعدد الأشياء وشكلها مثل الاستدارة والتربيع والحركة والسكون وتطرق الغلط إلى هذه التوابع أكثر من تطرقه إلى تلك الأصول!).

⁽١) انظر كتاب ((معارج القلس في مدارج معرفة النفس) للغزالي طبع بإشرافي.

(القول في النفس الإنساني)

إذا كان مزاج العناصر أحسن وأتمّ اعتـدالاً بلغ إلى الغايـة الـتي لا يمكـن أن يكون أتمّ وألطف وأحسن منها، مشل نطفة الإنسان التي حصل نضحها في بدن الإنسان من أغذية هي ألطف من أغذية الحيوان ومن أغذية النبات وبقوى ومعادن أحسن من قواهما ومعادنهما فيستعد لقبول صورة مسن واهب الصور هي أحسن الصور، وتلك الصورة هي نفس الإنسان وللنفس الإنساني قوتان: (إحداهما) عالمة، (والأخرى) عاملة، والقوة العالمـة تنقسـم إلى القـوة النظريـة كـالعلم بـأن الله تعـالي واحد، والعالم حادث، وإلى القوة العملية وهي التي تفيد علماً يتعلق بأعمالنا مثل العلم بأن الظلم قبيح لا ينبغي أن يفعل، وهذا العلم قد يكون كلياً كما ذكرناه وقد يكون حزئياً مثل قولنا: زيد لا ينبغي أن يظلم. والقوة العاملة هي التي تنبعث بإشارة القوة العلمية التي هي نظرية متعلقة بالعمل وتسمى العاملة عقبلاً عملياً ولكن تسميتها عقلاً بالاشتراك فإنها لا إدراك لها وإنما لها الحركة فقط، ولكن بحسب مقتضى العقل وكما أن القوة المحركة الحيوانية ليست إلا لطلب أو هرب فكذا القموة العاملة في الإنسان إلا أن مطلبها عقلي وهو الخير والثواب متصل بما بعده، والنفع في العاقبة وإن كان مؤلمًا في الحال بحيث تنفر منه الشهوة الحيوانية، وللنفس الإنساني وجهان وجه إلى الجنبة العالية وهي الملأ الأعلى إذ منهــا يستفيد العلـوم وإنمـا القـوة النظرية للنفس الإنساني باعتبار هذه الجهة وحقه أن يكون دائم القبول، ووجمه إلى الجنبة السافلة وهي جهة تدبير بدنه وإنما يكون له القوة العملية باعتبار هذه الجهة ولأجل البدن ولا يمكن شرح القوة العقليـة الإنسانية إلا بذكر حقيقـة الإدراكـات وأقسامها ليتبين أن هذه القوة خارجة عنها وزائدة عليها فنقول: قد ذكرنا أن معنمي الإدراك هو أخذ صورة المدرك إلا أن هذا الأخذ على مراتب:

رالأول) إدراك البصر فإنه يدرك الإنسان مثلاً مركباً مع لوازمه وتوابعـه ولا يدركه مجرداً بل يدرك معه لوناً مخصوصاً ووضعاً مخصوصاً وهـذه

الأسباب هي التي بها تتحرك العين في الحجـر من جميـع الجوانـب حتى يتيسـر بهـا الإبصار والتفتيش عن الغوامض، فكذلك ماهيّات الأسباب هي التي بها يتأتى التفتيش عن المعاني المودعة في الخزانتين، فطبع هـذه القـوة الحركـة فـلا تفـتر ولا في حالة النوم فمن طبعها سرعة الانتقال من الشيء إلى ما يناسبه إما بالمشابهة وإما بالمضادة، أو بأن كان مقترناً به في الوقوع الاتفاقي عنـد حصولـه في الخيـال، ومـن طبعها المحاكاة والتمثيل حتى إذا قسم عقلك الشيء إلى أقسام حاكاه بشجرة ذات أغصان وإن رتب شيئاً على درجات حاكاه بالمراقي والسلالم وبها يتذكر ما نسي، فإنها لا تزال تفتش عن الصور التي في الخيال وينتقــل مـن صــورة إلى صــورة قربــت منها حتى تعثر على الصورة التي منها أدرك المعنى المنسى فيتذكر بواسطتها ما نسيه، وتكون نسبة تلك الصورة إلى حضور ما يقارنها ويتعلق بها نسبة الحــد الأوسـط إلى النتيجة، إذ بحضوره يستعد لقبول النتيجة فهذه هـي القـوى الظـاهرة والباطنـة وهـي نجملتها آلات، إذ المحركة ليست إلا لجلب المنافع أو دفع المضار، والمدركة ليست إلا كالجواسيس التي تقتنص بها الأحبار، فالمصورة والذاكسرة لحفظها، والمتخيلة لإحضارها بعد الغيبة فلابد من أصل يكون هذه كلها آلــة لــه وتحتمــع إليــه وتكــون مسخرة له، وسببه يعبر عن ذلك الأصل بالنفس وليس هو الجسم إذ كل عضو من الجسم هو أيضاً آلة وإنما أعد لغرض يرجع إلى النفس فلابد إذاً من نفس تكون هــذه القوى والأعضاء آلات لها(١).

⁽١) انظر كتاب ((معارج القدم في مدارج معرفة النفس)) للغزالي طبع بإشرافي.

توابع لو لم تكن هي بأعيانها لكان هو إنساناً مع عدمها فإنه ليس إنساناً بها، بل هي عوارض غريبة التحقت بالإنسان وليس للبصر قوة تجريد الإنسانية عن اللواحيق الغريبة ثم يحصل منه صورة في الخيال يطابق صورته في الإبصار أعني أن صورته أيضاً في الخيال مع الوضع والقدر واللون وجميع لواحقه الغريبة، كما كانت في الأبصار غير مجردة عن اللواحق ألبتة ولا تخالف إلا في أمر واحد وهسو أن الجسم المبصر لـو انعدم أو غاب بطل الإبصار و لم تبطل صورته الباقية في الحيال، أعني في القوة الـتي تسمى مصوَّرة فكأنها صارت أبعد عن المادة قليلاً حيث لم يستدع وجودها المادة وحضورها كما يستدعيها الإبصار، ولما كانت الصورة بقدرها ووضعها وأطرافها ووسطها وسائر أجزائها تحصل في الخيــال لم يمكـن أن يحصــل إلا في آلــة جــــمانية، لأن أجزاء المقدر بمقدار وأطراف لا يتميز إلا في حسم كما لا يتمـيز الصـورة إلا في حسم هو مرآة أو ماء فهاتان القوتان أعني البصر والخيال حسمانيتان.

مقاصد الفلاسفة

وأما الوهمية فهي عبارة عن قوة تدرك من المحسوسات معاني غيير محسوسة مثل عداوة السنور للفأرة، والشاة للذئب، وموامقة الشاة لسخلتها(١) وهبي أيضاً متعلقة بالمادة، لأنه لو قدر عدم إدراك صورة الذئب بالحس لم يتصور إدراك هذه، فهذه القوة أيضاً حسمانية وملتصقة بأمور غريبة عن حقيقة المدرك زائدة على ماهية غير مجردة عنها، ومعلوم أنا ندرك الإنسانية بحدها وحقيقتها أو مجردة بحيث لا يقترن بها شيء غريب إذ لو لم يدرك ذلك مجرداً لما حكمنا عليه بأن القدر واللون والوضع الماهية غير مقترنة بشيء من هـذه الأمـور الغريبـة بـل مجـردة عـن كـل أمـر سـوى الإنسانية، وندرك السواد المطلق بحرداً عن كل أمسر سوى السوادية فكذلك سائر

المعاني. وهذه القوة تسمى عقلاً وهذه المحردات لا يقدر الخيال على إدراكها فإنا لا نقدر على أن نتحيل إنساناً إلا على بعد منا أو قرب أو على قدر الصغر أو الكبر أو قاعداً أو قائماً أو عارياً أو كاسياً، وهـذه الأمـور غريبة عـن ماهيـة الإنسـان فليـس للخيال هذا الإدراك ولا أيضاً للأبصار، وهو حاصل فينا فهو إذن بقوة أخرى وتلك القوة هي المطلوب المسمى عقلاً، وبهـذه القـوة يقتنـص الإنسـان العلـم بـالجمهولات بواسطة الحد الوسط في التصديقات، وبواسطة الحد والرسم في التصــورات، وتكـون الإدراكات الحاصلة فيها كلية لأنها مجردة فتكون نسبتها إلى آحاد جزئيات المعنى نسبة واحدة، وليس ذلك الشيء لسائر الحيوانات سوى الإنسان، ولهذا كانت كلها على نمط واحد في جهلها بوجه الحيلة للخلاص مما يشق عليها مع اختلاف أنواعها، وليس لها إلا مقدار حاجتها فإنها تخص بالطبع على سبيل الإلهام والتسخير، فإذن خاصية الإنسان التي لا يشاركه فيها الحيوانات هي التصور والتصديق بالكليات، وله استنباط المحهول بالمعلوم في الصناعات وغيرها، وهاتان القوتان مع ساثر القوى كلها لنفس واحدة كما سبق. ثم نقول: إن للقوة العقلية مراتب ولها بحسبها أسامي:

فالمرتبة الأولى أن لا يحصرها شيء من المعقولات بالفعل بل ليس لهسا الاستعداد والقبول كما في الصبي وتسمى حينئذ عقله عقلاً هيولانياً وعقـلاً بـالقوة، ثم بعد ذلك يظهر فيه نوعان من الصور المعقولة:

(أحدهما) نوع الأوليات الحقيقية التي تقتضي طبعها أن تنطبع فيمه من غير اكتساب بل تقبلها بالسماع من غير نظر كما بيَّناه.

(والثاني) نوع المشهورات وهي في الصناعات والأعمال أبين فإذا ظهــر فيــه ذلك سمي عقلاً بالملكة أي قد ملك كسب المعقولات النظرية قياساً، فإن حصل بعد ذلك فيه شيء من المعقمولات النظرية باكتسابه إياها سمى عقلاً بالفعل، كالعالم الغافل عن العلوم القادر عليها مهما أراد فإن كانت صورة العلـوم حـاضرة في ذهنـه سميت تلك الصورة عقلا مستفاداً أي علماً مستفاداً من سبب من الأسباب الإلهية،

⁽١) الموامقة: المحبة والتودد و لم أحد الموانقة، فهو من فعل وَمِق.. وفي نسخة الموانقة، وفي نسخة أخرى الموافقة ولحلُّ الصواب ما أثبتناه (الموامقة)).

بعد القوي والخفي بعد الجلي، وربما تقوى بعد الأربعين في غالب الأمر. فإن قيل: القوة العقلية أيضاً قد تقصر عن الإدراك بالمرض السذي يظهر في مزاج البدن قيل: قصورها أو تعطلها عند تعطيل آلاتها لا يدل على أنها لا فعل لها في نفسها بل يجوز أن تكون فساد الآلة مؤثراً فيها من وجهين:

(أحدهما) أنه إذا فسدت اشتغلت النفس بتدبيرها وانصرف عن جهة المعقولات، فإن النفس إذا اشتغلت بالخوف لم تدرك اللذة، وإذا اشتغلت بالغضب لم تدرك الألم، وإذا اشتغلت بفن معقول لم تدرك في حال الشغل غيره فيشغلها شيء عن شيء فلا يبعد أن يشغلها ضعف الآلة والحاجة إلى إصلاحها.

(الوجه الثاني) إن الآلة الجسمانية ربما تحتاج القوة إليها ابتداء ليتم لها الفعل بنفسها بعد حصولها بنفسها بعد حصولها بنفسها بعد حصولها كما تحتاج القوة إليها ابتداء ليتم لها الفعل بنفسها بعد حصولها كما يحتاج من يقصد بلدة مثلاً إلى دابة فإذا وصل استغنى عنها، فإذاً فِعْلُ واحد بغير آلة يدل على أن له فعلاً في نفسه وتعطل الفعل بتعطيل الآلة يحتمل هذين الوجهين اللذين ذكرناهما فلا حجة فيه.

يسمى ذلك السبب ملكة أو عقلاً فعّالاً ولا يجبوز أن تكون هذه الإدراكات بآلة حسمانية بل المدرك لهذه المعقولات الكليَّة جوهر قائم بنفسه ليس بجسم، ولا هو منطبع في حسم ولا يفنى بفناء الجسم، بل يبقى حيَّباً أبد الآبدين إما متلذذاً وإما متألماً وذلك الجوهر هو النفس، ويدل على كون إدراك العقل بغير حسم عشرة أمور، سبعة هي علامات قوية مقنعة بعدمها، وثلاثة هي براهين قاطعة.

(العلامة الأولى) إن الحواس المدركة بآلة حسمانية إذا أصاب الآلة آفة فإسا أن تدرك وإما أن يضعف إدراكها أو يغلط فيه.

(الثانية) إنها لا تدرك آلتها إذ البصر لا يدرك نفسه ولا آلته.

(الثالثة) إنها لو كان فيها كيفية ما لم يدركها وإنما يدركها أبداً غيرها، حتى إن سوء المزاج إذا صار متمكناً في البدن جوهر بآلته مثل الدق لم يــدرك ذلـك قهة اللمس.

(الرابعة) إنها لا تدرك نفسها فإن الوهم لو أراد أن يتوهم نفسه وهو الوهم لم يمكنه.

(الخامسة) إنها إذا أدركت شيئاً قوياً لم يمكنها الإدراك للضعيف بعده وعقيبه، بل بعد زمان فلا تسمع الصوت الخفي عقيب القوي الهائل، ولا ذا اللون الضعيف عقيب الحسوء الظاهر، ولا طعم الحلاوة الضعيفة عقيب الحلاوة القوية، فإنها إذا انفعلت بمدركها القوى لم تقبل سرعة الانفعال بمدركها الضعيف لاشتغال المحلك المدرك القوي واشتباكه به.

(السادسة) إنها لو هجم عليها مدرك قوي ضعفت الآلة وفسدت، فقد تفسد العين بقوة الشعاع، ويفسد السمع بالصوت الهائل.

(السابعة) إن القوى الجسمانية تضعف بعد الأربعين وذلك عند ضعف مزاج البدن، وهذا الذي ذكرناه كله ينعكس في القوة العقلية فإنها تدرك نفسها وتدرك إدراكها لنفسها وتدرك ما يقدر أنه آلتها كالقلب والدماغ، وتدرك الضعيف

حزاً، وإن كان مخالفاً فلا يخلو إما أن يخالفه مخالفة النوع للنوع ومخالفة الشكل للـون وهو محال، إذ لا يكون الشكل داخلاً في اللون وكل جزء فهو داخل في الكل، وإسا أن يخالفه بعد كونه داخلاً فيه مخالفة الحيوان للإنسان وهي مخالفة الجنس للنوع، وإن كان داخلاً فيه أو مخالفة الواحد للعشرة وباطل أن يخالفه مخالفة الجنسس للنوع لأنه يؤدي إلى أن يكون العلم بالحيوان في جزء والعلم بالناطق في جزء آخر، فليس في كل واحد منهما علم للإنسان فيؤدي إلى أن لا يكون العلم بالإنسان حاصلاً، بل ليت شعري إذا قدرنا الجزئين أحدهما فوق مثلاً والآخر أسفل فالعلم بالجنس بأنهما يختص ولم يستحق أحدهما أن يكون محلاً للجنس والآخر محلاً للفصل، ثم أن تركب الإنسان من الحيوان والناطق فلا يتركب الحيموان من عدد يتمادي إلى غير نهاية، بل ينتهي إلى أول واحد وإلا فيؤدي إلى أن لا يعلم الشيء إلا بعد علــوم غـير متناهية وذلك محال، وإن كان يخالفه في المقدار مخالفة الواحد للعشرة فلا يخلو إما أن يكون ذلك الجزء علماً أو لا يكون علماً، فإن لم يكن علماً أدى ذلك إلى أن يحصل من أجزاء ليست علوماً وهو كما يقال حصل من جزئين همـا شـكل وسـواد وهـو محال، وإن كان ذلك الجزء علماً فمعلومه إن كان معلوم الكل كان الجزء مساوياً للكل، وإن كان معلوم آخر استحال أن يكون الكل علماً غير العلـم بـالأجزاء إذ لا يحصل من العلم بالشكل والعلم بالسواد العلم بالقدرة، وإن كان العلم بالجزء معلـوم الكل فقد فرضنا ذلك في معلوم واحد لا جزء له فدل على أن القسمة محال.

(والتاسعة) وهي برهان أيضاً المعقول المجرد يحصل في النفس للإنسان كما سبق ويكون مجرداً عن الوضع وعن المقدار، فتجريده لا يخلو إما أن يكون باعتبار ما منه حصل وباطل أن يكون باعتبار ما منه حصل، فإن الإنسان إنما يتلقى حد الإنسان وحقيقته ويحصل ماهيته في عقله من إنسان شخصي له قدر مخصوص لكن العقل يجرده عن القدر والوضع فبقي أنه منزه عن الوضع والقدر لمحله

(الثامنية) وهي البرهان أن العلم المحرد الكلي لا يجوز أن يحل في حسم منقسم لأن العلم الكلي لا ينقسم والجسم ينقسم وما لا ينقسم لا يحل فيما ينقسم، والعلم لا ينقسم فإذاً لا يحل العلم في حسم، وهذه المقدِّمات لا يمكن النزاع فيها إذ الجزء الذي لا يتحزأ قد بطل فلا يكون العلم فيه، وإذا كان حسم منقسم انبسط فيه كالحرارة واللون، فإذا قسم الجسم انقسم العلم بالجهول بزعم الزاعم، والعلم الواحد بالمعلوم الواحد لا ينقسم، إذ ليس له بعض ألبتــة فاسـتحال أن يحـل في الجســم، وإن قيل: فلم؟ قلتم: إن العلم الواحد لا ينقسم، قيل: العلم بالمعقول المحرد ينقسم إلى مالا يمكن ان يتوهم فيه كثرة وقبول قسمة كالعلم المجرد بالوجود، وكالعلم بالوحدة فإنه لا بعض للمعلوم فلا بعض للعلم الذي هو مثال مطابق لـه، وإلى مـا يتوهـم فيـه كثرة كالعلم بالعشرة والعلم بالإنسان الذي هو متقوَّم من الحيوان، والناطق. وهما الجنس والفصل، وهذا النوع ربما يظن أن له أجزاءً إذ يقول القائل: العشرة لهـ ا جـزء والعلم بها مثال لها ومطابق إياها، فالعلم بها له جزء وكذلك العلم بالإنسان وهـو محال، فإن العشرة من حيث هي عشرة لأجزاء لها إذ ما دون العشرة ليس بعشرة فليست كالماء الكثير، فإن بعضه إذا قسم فهو ماء، بل هي كالرأس مثلاً فإنــه واحــد لكل إنسان ولا جزء له من حيث هو رأس، بل له جزء من حيث هـو جلـد ولحـم وعظم، وكونه حلداً ولحماً وعظماً غير كونه رأساً، وكونه رأساً لا يقتضي أن يكون له جزء، فإن الرأس من حيث هو رأس لا ينقسم وكل معلوم لم يتحد بهذا النوع من الاتحاد فلا يكون معلوماً واحداً، وأما الإنسان فهو معلوم واحـــد لأنــه مــن حيث إنه إنسان شيء واحد وله صورة واحدة كلية ولأجل وحدتها تصير معقولاً فيكون واحداً لا يقبل القسمة، على أنا نقيم برهاناً على استحالة القسمة، وهمو أنه لو انقسم العلم بانقسام الجسم لكان أحد القسمين في جـز، وهـذا الجـز، المفروض فيه قسم العلم الواحد لا يخلو إما أن يخالف الكل أولا يخالف، فإن لم يخالف أحدهما الآخر في شيء أصلاً كان الجزء مثل الكل وذلك محال إذ يخرج عن كونه

لا لما منه أخذ وحصل، وذلك أن محله أعني نفس الإنسان يميزه عــن القـدر والوضـع وإلا فكل حال في ذي وضع وقدر يكون له قدر ووضع بسبب محله لا محالة.

(والعاشرة) اعلم أن كل ما يقدر آلة للعقل من قلب أو دماغ فالعقل قادر على إدراكه، فإذا أدركه فإدراكه لا يكون إلا بحصول صورة فيه، إذ هذا معنى كل إدراك، فالصورة الحاصلة لا تخلو إما أن تكسون عين صورة الآلة أو غيرها بالعدد ولكن تماثلها، وباطل أن يكون هي عين صورة الآلة فإنها حاضرة أبداً فيها، فينبغي أن يكون أبداً مدركاً لها وليس كذلك فإنه تارة يعقلها وتارة يعرض عن إدراكها والإعراض عن الحاضر محال، وإن كان غيرها بالعدد فإما أن يحل في نفس القوة من غير مشاركة الحسم فيدل ذلك على أنها قائمة بذاتها وليست في الحسم، وإما أن يكون بمشاركة الحسم حتى يكون هذه الصورة المغايرة في التعين في القوة في الحسم الذي هو الآلة، وهي مثل الحسم فيودي إلى احتماع صورتين متماثلتين في حسم واحد وذلك محال، كما يستحيل احتماع سوادين في محل واحد، فإنا بينا أن الاثنينية لا تكون إلا بنوع مفارقة وههنا لا مفارقة فإن كل عارض يذكر لإحدى الصورتين فهي للصورة الأخرى موجود وبذلك يصيران متطابقين وقد ظهر استحالته.

(دليل حادي عشر) هو أنا قد ذكرنا فيما تقدم أن كل قوة حسمانية فيلا تكون إلا قوة على متناه والقوة على ما لا يتناهى لا تكون في الجسم ألبتة، والقوة العقلية قوة على صور عقلية وحسمانية وغيرها لا نهاية لها، إذ ما يمكن أن يدركه العقل من الحسيات والمعقسولات ليس محصوراً، فيستحيل أن تكون القوة العقلية حسمانية، فأما برهان أنها لا تفنى بفناء الجسم فيتقدم عليه أنها حادثة مع الجسم لأنها لو كانت موجودة قبل الجسم لكانت النفوس إما واحدة وإما كثيرة، وباطل أن تكون كثيرة فإن الكثرة لا تكون إلا باعتلاف وتغاير بالعوارض، وإذا لم تكن مواد وعوارض يقع بها الاعتلاف فلا يتصور الاعتلاف، وإن كانت واحدة فهو عال أيضاً، لأنها في الأبدان كثيرة والواحد لا يصير كثيراً كما لا يصير الكثير

واحداً إلا إذا كان له حجم ومقدار فيتصل مرة وينفصل أخرى، ودليـل كثرتـه في الأبدان أن معلوم زيد ليس معلوم عصرو، ولو كان نفساً واحداً لما كان الشيرة معلوماً لنفس وبحهولاً بعينه لنفس أخرى، إذ يكون الشيء معلوماً للنفس الواحدة وبحهولاً لها وذلك محال، ولكنا نقول: مع أنها حدثت مع الأحسام فليست حادثة بالأحساد إذ قد سبق أن الجسم لا يكون سبباً لاختراع شيء ألبتة لا سيما ما ليس بجسم، بل سببها واهب الصور وهو جوهر عقلي أزلي، ويبقى المعلول ببقاء العلة وذلك الجوهر باق، فإن قيل: كما يفتقر حدوثها إلى البدن فكذلك بقاؤها. قيل: البدن شرط لحدوث النفس لا علته وكأنه شبكة بها يقتنص من العلمة هذا المعلمول، أو يستخرج من هذه العلة فبعد الوقوع في الوجود بواسطة الشبكة لا يحتاج إلى بقاء الشبكة، ووجه كونه شرطاً لا علة أن العلة لو صدرت منها نفس لكانت إما واحدة أو اثنتين أو عدداً غير متناه في كل لحظة وكل ذلك محال، إذ ليس عـدد أولي مـن عدد فلا ترجيح لواحد من الأعداد ولو اقتصر على واحد لم يكن لمه مخصص أيضاً فإن إمكان الثاني منه كإمكسان الأول فلمما لم يسترجح إمكمان الوجبود علمي إمكمان العدم بقي العدم مستمراً إلى أن تستعد النطفة لأن تكون آلة لنفس يشتغل بها، فصار وجود النفس حينالذ أولى من عدمها واختض عددها بعدد النطف المستعدة في الأرحام هذا شرط الابتداء ليترجح الوجود على العدم فبعد الوجود يكون بقاؤه بعلته لا بالمرجح. وأما برهان بطلان التناسخ فإن النفس إذا تركت تدبير البدن بفساد المزاج وخروجه عن قبول التدبير فلا يخلو إما أن يكون مشتغلة بتدبير حجر أو حشب وما لا يستعد لقبول التدبير فيصير نفساً له وهــو محـال، أو يشـتغل بتدبـير نطفة استعدت لقبول التدبير لأية نطفة سواء كانت نطفة إنسان أو حيوان أو غيره، وهو الذي ظنه قوم وذلك محال لأن كل نطفة استعدت لقبول النفس استحقت حدوث نفس من الجوهر العقلي البذي هو مبدأ النفوس استحقاقاً بسالطبع لا بالانحراف والاختيار، فيؤدي إلى احتماع نفسين لبدن واحد وهو محال. فإن استعداد

النطفة لقبول نور النفس من واهب النفوس بإزاء منزلة استعداد الجسم لقبول نور الشمس إذا رفع الحجاب من وجهه فإن كان عند ارتفاع الحجاب ثم سراج حاضر أشرق نور السراج ونور الشمس جميعاً، ولا يمتنع نور الشمس بنور السراج فكذلك لا يمتنع تأثير النطفة لقبول النفس من مبدئها بوجود النفس في العالم غير مشغولة ببدن، فيؤدي ذلك إلى اجتماع نفسين في بدن واحد وما من شخص إلا وهو يشعر بنفس واحدة، فالتناسخ محال.

(المقالة الخامسة)

(فيما يفيض على النفوس من العقل الفعّال) لاشك أن النظر في العقل الفعّال يليق بالإلهيات، وقد سبق إثباته وصفته، وليس النظر فيه من حيث ذاته الآن بل من حيث تأثيره في النفوس، بل ليس النظر في تأثيره وإنما هو في النفس من حيث تأثرها به ولنذكر في هذه المقالة دلالة النفس على العقل الفعّال ثم كيفية فيضان العوم عليها منه ثم وجه سعادة النفس به بعد الموت، ثم وجه شقاوة النفس المحجوبة عنه بالأخلاق المذمومة، ثم سبب الرؤيا الصادقة ثم الرؤيا الكاذبة، ثم سبب إدراك النفس علم الغيب، ثم اتصالها بعالم العلوم ثم سبب مشاهدتها ورؤيتها في اليقظة صوراً لا وجود لها من حارج، ثم معنى النبوة والمعجزات وطبقاتها، ثم وجود الأنبياء ووجه الحاجة إليهم فهذه عشرة أمور:

(الأول) دلالة النفس على العقل الفعّال ووجهه أن النفس الإنسانية تكون عالمة بالمعقولات المجردة والمعاني الكليّة في الصبا بالقوة، ثم تصير عالمة بالفعل وكل ما خرج من القوة إلى الفعل فلا بدله من سبب يخرجه إلى الفعل، فإذاً لابدلله من في خروجها في حال الصبا من القوة إلى الفعل من سبب، وهذا أيضاً لا بدله من سبب ويستحيل أن يكون ذلك السبب حسماً لأن الجسسم لا يكون سبباً لما ليس بجسم كما سبق، والعلوم العقلية تقوم بالنفس التي ليست بجسم ولا هي منطبعة في جسم فلا تدخل في المكان والحيز حتى يجاورها حسم آخر أو يحاذيها فيؤثر فيها، فإذن يكون السبب حوهراً بحرداً عن المادة وهو المعنى بالعقل الفعّال لأن معنى العقل فإذن يكون السبب جوهراً بحرداً عن المادة وهو المعنى بالعقل الفعّال لأن معنى العقل من الجواهر العقلية التي سبق إثباتها في الإلهيات وأولاها بأن تنسب إليه العقل الأخير من العقول العشرة التي ذكرناها، والشرع أيضاً مصرح بأن هده المعارف في الناس وفي الأنبياء بواسطة الملائكة.

(الثاني) كيفية حصول العلوم في النفس فذلك أن المتخيلات المحسوسة ما لم تحصل في الحيال لا يحصل منها المعاني الكليَّة المجردة، ولكنها في ابتداء الصبا تكون في حكم صورة مظلمة فإذا كمل استعداد النفس أشرق نور العقل الفعَّال على الصور الحاضرة في الحيال فوقع منها في النفوس المجردات الكلية حتى يأخذ من صورة زيد صورة الإنسان الكلي، ومن صورة هذا الشجر صورة الشجر الكلي وغير ذلك، كما تقع من صور المتلونات عند إشراق الشمس عليها مثلها في الأبصار السليمة والشمس مثال العقل الفعَّال وبصيرة النفس مثال قوة الإبصار، والمتخيلات مثل المحسوسات فإنها محسوسة مرئية بالقوة في الظلام في العين مبصرة بالقوة، فلا يخرج إلى الفعل إلا بسبب آخر وهو إشراق الشمس، فكذلك هذا ومهما أشرق هذا النور وميزت القوة العقلية من الصور المنتقشة في الخيال العرضي عن الذاتي، وميزت الحقائق عن الأمور الغريبة التي ليست ذاتية فيكون بحردة ويكون كلية أيضاً، إذ أبطل وجود العقل الجزئية بحذف المحصصات التي هي عرضية خارجة عن الذات، فبقي أمر واحد مجرد نسبته إلى جميع الجزئيات نسبة واحدة.

(الثالث) السعادة وهي أن النفس إذا استعدت بالاستعداد لقبول فيض العقل الفعّال وأنست بالاتصال به على الدوام انقطعت حاجتها عن النظر إلى البدن ومقتضى الحواس، ولكن لا يزال البدن يجاذبها ويشغلها ويمنعها عن تمام الاتصال فإذا انحطَّ عنها شغل البدن بالموت ارتفع الحجاب وزال المانع ودام الاتصال لأن النفس باقية والعقل الفعّال باق أبداً، والفيض من جهته مبذول فإنه لذاته والنفس مستعدة للقبول بجوهرها إذا لم يكن مانع، وقد زال المانع فدام الوصال، لأن البدن وإن كان تحتاج إليه النفس لما فيه من الحواس والقوى في الابتداء لتحصل بواسطة التخيلات حتى تلتقط من الخيالات المحردات الكلية وتقتنصها بواسطتها إذ ليس يمكنها في الابتداء كسب المعقولات إلا بواسطة الحواس، فالحاسة نافعة في الابتداء كالشبكة وكالمركوب الموصل إلى المقصد ثم بعد الوصول إلى المقصد يصير عين ما

كان شرطاً وبالاً عليها بحيث تكون الفائدة في الخلاص منه، لكونه مانعاً للنفس من التمتع بالمقصود بعد الوصول وشاغلاً لها وكذلك هذا، وإنما كانت هذه سعادة لأنها لذة عظيمة لا تدخل تحت الوصف وإنما كانت لذة لما بينا من قبل أن معنى اللذة إدراك كل قوة لما هو مقتضى طبعها بغير آفة، وخاصية طبع النفس المعـارف والعلــم بحقائق الأشياء على ما هي عليه، فإن هذه العقليات ليست للحس أصـــلاً وقــد ظهــر أنه لا قياس للذة القوة العقليـة إلى لـذة القـوة الحسـية، وظهـر أن سبب حلوّنـا عـن إدراك لذة العلوم ونحن في شغل البدن ماذا وقد سبق همذا في الإلهيمات، فإذا كانت المعارف التي هي مقتضى طباع القوة العقلية وخاصيتها المعرفة با لله وملائكته وكتبــه ورسله وكيفية صدور الوجود منه إلى غير ذلك من المعارف حاضرة، حتى اشتغلت النفس بها وهي في البدن عن أن تصير مستغرقة بالبدن وعوارضه مستوعبة لهمتها ما دام اتصالها وكمل حالها بعد فراق البدن والتذت بها لذة لا يدرك الوصف كنهها، وإنما ليس يشتد الشوق والرغبة في هذا الآن لعدم ذوقه كما لو وصفت لذة الجماع للصبي وليست له شهوة لم يرغب فيه، بل ربما يعاف صورة الجماع وهذه اللذة العقلية إنما تكون لنفس كملت في هذا العالم، فإن كانت منزهة عن الرذائل ولكنها منفكة عن العلوم وهمها مصروف إلى المتخيلات فلا يبعد أن يتخيل الصورة الملـذة كما في النوم فيتمشل لها وصف في الجنة من المحسوسات فيكون بعض الأحرام السماوية موضوعاً لتخيلها إذ لا يمكن التخيل إلا بجسم.

(الرابع القول في الشقاوة) وهي أن تكون النفس محجوبة عن هذه السعادة التي هي مقتضى طبعها، فإذا حيل بينها وبين ما تشتهيه فقد تشقى وإنما تصير محجوبة بأن تتبع الشهوات وتقصر الهمة على مقتض الطبع البدني وتؤثر هذا العالم الحسيس الفاني، فترسخ بالعادة تلك الهيئة فيها ويتأكد شوقه إليها فيفوته بالموت آلة درك المشوق واقتناص العلوم ويبقى الشوق والنزوع وهي الألم العظيم الذي لا حدله، وذلك يمنع من الوصال والاتصال بالعقل الفعّال لأن النفس في هذا العالم لا يمنع

اتصالها لكونها منطبعة في البدن، وإن كانت ليست في البدن كما بينا ولكن لاشتغالها بعوارضه وشهواته ونزوعه إليبه وعشقه الطبيعيي البذي يحبول ببين النفس ومقتضى طبعها، ولكن لا يحس في هذا العالم بألم ذلك لشغل البدن إياها كالمشـغول بالقتال أو الخوف، فإنه قد لا يشعر بالألم وقد شرحنا أسباب ذلك، فإذا فارقت البدن بالموت ارتفع ذلك الشاغل وبقي الشوق وفاتت الآلية أعيني الحواس والقوى البدنية التي يفيض بها المعقبولات، وعدم المركب الذي يوصل إلى المقصد وصار الشوق إلى ما تعوُّده وألفه من الحس صارفاً له إلا ما فاته ومانعياً إياه عن الاتصال بمقتضى طبعه وهو البلاء العظيم المخلم، وهذه النفس ناقصة بفقد العلم ملطخة باتباع الشهوة. وأما الذي استكمل القوة العقلية فحصَّل المعارف ولكنه اتبع الشهوات فذلك يبقى هيئة الشهوات والنزوع إليها في نفسه فيحاذبها إلى جهة الطبيعة السفلي، وما حصَّله من المعارف في جوهـره يجـذب نفسـه إلى الملأ الأعلـي ويحصل من تصاد المتحاذبين ألم عظيم هائل ولكنه ينقطع ولا يخلد، لأن الجوهــر قــد كمل وهذه الهيئة عارضة وقد انقطع أسبابها بالموت فلم يبـق مـا يؤكدهـا ويجددهـا فتمحى بعد زمان ولا يتعذب أبداً، ويكون قرب الزوال وبعده بحسب قوة تلك الصفة وضعفها وعن هذا أخبرتك الشريعة بأن المؤمن الفاسق لا يخلد في النار. وأما من اكتسب شوق الاستكمال بالعلم بممارسة مباديه ثم تركه يتضاعف عقابه لأنه ينضاف إلى آلامه تحسره على ما فاته مع كونه مشتاقاً إليه وإن ما لا يعرف قــدره لا يشتاق إليه فلا يشعر بفواته ولا يتحسر عليه كما لو قتل ملك وأخذ الملك من أولاده وله ولدان (أحدهما) صبى لا يعرف ما الملك (والآخر) أكبر قد عرف الملـك ومارسه ولم يصل بعد إلى استكماله واستدامته فإنه لا شك يكون أعظم حسرة وأشد من أحيه الذاهل عن قدر ما فاته ألماً، وقد قال النسي، في هـذا: ﴿أَشَـدُ النَّـاسُ

عذاباً يوم القيامة عالم لم ينفعه الله بعلمه))(١) وقال النبي ﷺ: ((من ازداد علماً و لم يزدد هدى لم يزدد من الله إلا بعداً))(٢).

(الخامس في سبب الرؤية الصادقة) وليعلم أولاً أن معنى النوم انحباس الروح من الظاهر إلى الباطن، والروح عبارة عن حسم لطيف مركب من بخار الأخلاط معتصبة القلب، وهو مركب القوى النفسانية والحيوانية وبها تتصل القسوى الحساسة المتحركة إلى ألاتها، ولذلك مهما وقعت سدة في بحاريها من الأعصاب المؤدية إلى الحس بطل الحس وحصل الصرع والسكتة، وكذلك إذا شدت يد الإنسان شداً محكماً أحسُّ بخدر في أطراف اليد مما يلي الأنامل وبطل في الحال حسه إلى أن يحلّ فيعود الحس بعد زمان، وهذا الروح بواسطة العروق الضوارب منتشر إلى الظاهر من البدن وقد يتحجز في الباطن بأسباب مثل طلب الاستراحة من كثرة الحركة، ومثل اشتغال الباطن لنضج الغذاء، ولذلك يغلب النوم عند الامتمالاء، ومثل أن يكون الروح قليـلاً ناقصاً فـلا يفي أثره في الباطن والظاهر جميعاً، ولنقصانه ولزيادته أسباب طبية، والإعياء معناه نقصان الروح بالتحلل بسبب الحرارة، وميل الرطوبة والثقل اللذين يظهران فيه فيمنعانه عن سرعة الحركة، كما يغلب وقوعه عن من أطال المقام في الحمام وبعد الخروج منه وتناوله الشيء المرطب للدماغ، فإذا ركدت الحواس بسبب انحباس الروح الحاملة لقوة الحس عنها بسبب من هذه الأسباب بقيت النفس فارغة عن شغل الحواس لأنها لا تنزال مشغولة بالتفكر فيما تورده الحواس عليها، فإذا وجدت فرصة للفراغ وارتفع عنهما المانع استعدت للاتصال بالجواهر الروحانية الشريفة العقلية التي فيها نقـش الموجـودات كلهـا المعـبر عنها في الشرع باللوح المحفوظ، فانطبع فيها أعنى في النفس ما في تلك الجواهـر مـن

⁽١) رواه الطبراني في ((الأوسط)) وابن عدي في ((الكامل)) والبيهقي في ((شعب الإيمان)) من حديث أبي هريرة، وهو ضعيف حداً.

⁽٢) رواه الفردوس عن علي بن أبي طالب رضي الله عنه وهو ضعيف حداً. انظر ضعيف الجامع ٤٠١ه.

صورة الأشياء لا سيما ما يناسب أغراض النفس ويكون مهماً لها، ويكون انطباع تلك الصورة في النفس منها عنـد الاتصـال كانطبـاع صورة مرآة في مرآة أخـرى يقابلها عند ارتفاع الحجاب بينهما، وكل ما يكون في إحدى المرآتين يظهر في الأخرى بقدرها، فإن كانت تلك الصورة حزئية وقعت من النفس في الصورة وحفظتها الحافظة على وجهها، و لم تتصرف القوة المتخيلة الحاكية للأشياء بتمامهما فتصدق هذه الرؤيا ولا يحتاج إلى التعبير، إذ يكون ما رآه بعينه وإن كــانت المتخيلـة غالبة، وإدراك النفس للصورة ضعيفاً سارعت المتخيلة بطبعها إلى تبديل ما رأته النفس بمثال كتبديل الرجل بشمجرة والعدو بحيَّة أو إلى تبديله بما يشبهه ويناسبه مناسبة ما، أو بما يضاده، كما أن من رأى أنه ولمد له ابن فولمدت له بنت وكذا بالعكس وهذه الرؤيا تحتاج إلى تعبير، ومعنى التعبير أن يتفكر المعبر في أن هذا الـــذي بقى في حفظه من الصور التي رآها ما الذي يمكـن أن تكـون النفـس قـد رأتـه حتـي انتقل الخيال منه إلى هذا الباقي في الحفظ، ويكون ذلك لمن يتفكر في شيء فينتقل خياله إلى غيره ثم منه إلى غيره حتى نسى ما كان يتفكر فيه أولاً، فيكون طريقه في التذكر والتحيل وذلك بأن يقول: هذا الخيال الحاضر لماذا تذكرته؟ فيتذكر السبب الموحب له، ثم يتأمل في ذلك حتى يتذكر بسببه وهكذا وربمـا يعــثر في تخيلــه علــي الأول الذي انجر به إلى هذا الأخير، ولما كانت انتقالات الخيال غـير مضبوطـة بنـوع مخصوص انشعبت وجوه التعبير وصارت تختلف بالأشخاص والأحسوال والصناعيات وفصول السنة وصحة النائم ومرضه، وصار لا ينال إلا بضرب من الحدس ويغليط فيه ويغلب عليه الالتباس.

(السادس) أضغاث الأحلام وهي المنامات التي لا أصل لها وسببها حركة القوة المتخيلة وشدة اضطرابها، فإنها في أكثر الأحوال لا تفتر عن المحاكساة والانتقالات، وكذلك في حال النوم لا تفتر أيضاً في أكثر الأحوال فمهما كانت النفس ضعيفة فتبقى مشغولة بمحاكاتها كما تكون في حال اليقظة مشتغلة بالحواس

فلا تستعد للاتصال بالجواهر الروحانية والمتخيلة باضطرابها إذا كانت قد قويت بسبب من الأسباب فلا تزال تحاكي وتخترع صوراً لا وجود لها وتبقى في الحافظة إلى أن يتيقظ النائم فيتذكر ما رآه في المنام ويكون لمحاكاتها أيضاً أسباب من أحوال البدن ومزاحه، فإن غلب على مزاحه الصفراء حاكاها بالأشياء الصفر وإن كان فيه إفراط الحرارة حاكاها بالنار والحمام الحار، وإن غلبت عليه البرودة حاكاها بالثلج والشتاء، وإن غلبت السوداء حاكاها بالأشياء السود والأمور الهائلة، وإن كانت النفس مشغولة تفكر نسبت بخيال بقية التفكر فلا يزال الخيال يتردد فيما يتعلق بالهمة فيها وإنما حصلت صورة النار مثلاً في المتخيلة عند غلبة الحرارة، لأن الحرارة التي في فيها وإنما حصلت مورة النار مثلاً في المتخيلة عند غلبة موجودة وجوداً فائضاً بأمثاله موضع يتعدى أنه يكون سبباً لحدوثها إذا عقلت الأشياء موجودة وجوداً فائضاً بأمثاله على غيره، فالقوة المتخيلة منطبعة في الجسم الحار ويؤثر به تأثيراً يليق بطبعه، وهي على غيره، فالقوة المتخيلة حتى يقبل الحرارة نفسها لكن يقبل من الحرارة المقدار الذي يطبعها قبوله، وهي صورة الحار وصورة النار وأمثاله هذا هو السبب فيه.

(السابع في سبب معرفة الغيب في اليقظة) اعلم أن سبب الحاحمة إلى النوم لإدراك علم الغيب بالرؤيا ما أوردناه من ضعف النفس، وكون الحواس شاغلة لها حتى إذا ركدت الحواس اتصلت النفس بالجواهر العقلية واستعدت للقبول منها، ويمكن أن يكون ذلك لبعض النفوس في اليقظة من وجهين.

(أحدهما) أن لقوى النفس قوة لا يشغلها الحواس ولا يستولي عليها بحيث يستغرقها ويمنعها من شغلها، بل يتسع ويقويها للنظر إلى جانب العلو وجانب السفل جميعاً كما يقوى بعض النفوس فيجمع في حالة واحدة بين أن يتكلم ويكتب، فمشل هذه النفوس يجوز أن يفتر عنها في بعض الأحوال شغل الحواس، ويطلع إلى عالم الغيب فيظهر لها منه بعض الأمور فيكون مثل البرق الخاطف، وهذا النوع من النبوة، ثم إن ضعفت المتخيلة بقني في الحفظ ما انكشف من الغيب بعينه وكان وحياً

صريحاً، وإن قويت المتخيلة اشتغلت بطبيعة المحاكـاة فيكـون هـذا الوحـي مفتقـر إلى التأويل كما يفتقر تلك الرؤيا إلى التعبير.

(والسبب الثاني) أن يغلب على المزاج اليسس والحرارة حتى يصرفه بغلبة السواد عن موارد الحواس، فيكون مع فتح العينين كالمبهوت الغافل الغائب عما يرى ويسمع، وذلك لضعف خروج الروح إلى الظاهر فهذا أيضاً لا يستحيل أن ينكشف لنفسه من الجواهر الروحانية شيء من الغيب فيتحدث به ويجري على لسانه وكأنه أيضاً غافل عما يحدث به، وهذا يوجد في بعض المجانين والمصروعين وبعض الكهان من الأعراب فيحدثون عما يكون موافقاً لما سيكون وهذا النوع نقصان والسبب الأول نوع كمال.

(الثامن في سبب رؤية الإنسان في اليقظة صوراً لا وجود لها) وذلك أن النفس قد تدرك الغيب إدراكاً قوياً فيبقى عين ما أدركه في الحفظ، وقد تقبله قبولاً ضعيفاً يستولي عليه المتخيلة فتحاكيه بصورة بحسوسة، فإذا قويت تلك الصورة في المصورة المستورة المستورة المستورة المشترك سراية إليه من المصورة والمتخيلة. والإبصار هو وقوع صورة في حس المشترك فإن الصورة الموجودة من خارج ليست بمحسوسة بل هي بسبب صورة تماثلها في الحس المسترك، فالمحسوس في الحقيقة هي الصورة الحادثة في الحس بسبب الصورة الخارجة، فالخارجة تسمى محسوسة بمعنى آخر، فلا فرق بين أن تقع الصورة في الحس المشترك من خارج أو من داخل، فإنها كيف ما يكون محسوسة يكون حصولها إبصاراً، فمهما وقع ذلك في المشترك صار صاحبه مبصراً له، وإن كانت الأجفان مغمضة أو من خارج أو الذي يرى الإنسان في اليقظة إنما لا ينطبع في الحس المشترك حتى يصير مبصراً، لأن الحس المشترك مشغول بما يؤدي إليه الحواس من الظاهر وهي أغلب، ولأن العقل يكسر على المتخيلة اختراعها ويكذبها فلا يقوى تصورها في اليقظة، فمهما ضعف العقل عن ردها وتكذيبها بسبب مرض من الأمراض لم يبعد اليقظة، فمهما ضعف العقل عن ردها وتكذيبها بسبب مرض من الأمراض لم يبعد

أن ينطبع في الحس المشترك ما يقع في المتخيلة فيرى المريض صوراً لا وجود لهما، بل إذا غلب الخوف واشتد توهم الخائف للمحوف وتخيله إياه وضعفت النفس والعقل المكذب، فربما يمثل للحس صورة المحوف منه حتى يشاهد ويبصر ما يخافه ولهذا يرى الجبان الخائف صوراً هائلة، والقول الذي يحدث به في الصحارى وبما يسمع من كلامه هذا سببه، وقد تشتد شهوة هذا العليل الضعيف فيشاهد ما يشتهيه ويمد إليه يده كأنه يأكله ويرى صوراً لا وجود لها بسبب ذلك.

(التاسع في أصول المعجزات والكرامات) وهي ثلاث خواص:

(الخاصة الأولى في قوة النفس في جوهرها) بحيث يؤثر في هيولي العالم بإزالة صورة وإيجاد صورة بأن يؤثر في استحالة غيرهما، ويؤثر في استحالة الهواء غيماً ويحدث مطراً كالطوفان أو بقدر الحاجمة للاستسقاء أومما يجري بحرى ذلك الصور تتعاقب عليها من آثار النفوس الفلكية وهذه النفس الإنسانية من حوهر تلك النفوس وشديدة الشبه بها وهي التي كانت نسبتها إليه نسبة السراج إلى شمس، فإن ذلك لا يمنع من تأثير كما لا يمنع ضعف السراج من كونه مؤثراً في التسخين والإضاءة كالشمس، فكذلك نفس الإنسان تؤثر في هيولي العالم ولكن الغالب عليها أن يقتصر تأثيرها على عاملها الخاص وذلك بدنها، وكذلك إذا حصلت في النفس صورة مكروهة استحال مزاج البدن وحدثت رطوبة العرق، وإذا حدثت في النفس صورة الغلبة حمي مزاج البدن واحمرٌ الوجه، وإذا حصلت صورة مشتهاة في النفس حدثت في أوعية المني حرارة مبخرة مهيجة للريح حتى يمتلئ بــه عـروق آلــة الوقــاع فتستعد له، وهذه الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة التي تحدث في البدن من هذه التصورات ليست عن حرارة وبرودة ورطوبة ويبوسة أخرى، بل عـن مجـرد التصـور فإذا صار مجرد التصور سبباً لحمدوث همذه التغيرات في هيمولي البمدن، وليس ذلك لكون النفس منطبعة فيه إذ ليست في البدن فيحوز أن يؤثر في بـدن غـيره مشل هـذا

التأثير أو دونه ولكن فيه أولى وأكثر، إذ لها ببدنها بحكم علاقة البعثة لحدوثها معه وعشقها له بالطبع ميل إليه ولا ينكر مثل هذا العشق الطبيعي، فإن الصبي ربما وقع في نار أو في ماء فألقت أمه نفسها في النار وراءه بالطبع، فإذا لم يبعد عشق نفسها لبدن آخر هو فرع بدنها فمن أين يبعد عشقها لبدنها بالطبع، وإن لم يكن حالة في بدن الولد، وهذه العلاقة العشقية هي التي يقصر تأثيرها عليه وقد يتعدى أثر بعض النفوس إلى بدن آخر حتى يفسد الروح بالتوهم ويقتل الإنسان بالتوهم ويعبر عن ذلك بأنه إصابة العين ولذلك قال عليه الصلاة والسلام أيضاً: ((العين العين لتدخل الرجل القبر والجمل القِدر)) وقال عليه الصلاة والسلام أيضاً: ((العين حق)) (۱) ومعنى ذلك أن المصيب بالعين يستحسن الجمل مثلاً ويتعجب منه ويتفق أن يكون نفسه خبيثة حسودة فيتوهم سقوط الجمل فينفعل الجمل عن توهمها ويسقط في الحال، وإذا كان هذا ممكناً لم يبعد أن تقوى نفس من النفوس على الندور قوة أكثر من هذا فيؤثر في هيولى العالم بإحداث حرارة وبرودة وحركة، وجميع تغاير العالم السفلي ينشعب عن الحرارة والبرودة والحركة كما سبق في حوادث الجوهر وغيره ومثل هذا يعبر عنه بالكرامة والمودة والحركة كما سبق في حوادث الجوهر وغيره ومثل هذا يعبر عنه بالكرامة والمورة والحركة كما سبق في حوادث الجوهر وغيره ومثل هذا يعبر عنه بالكرامة والمعجزة.

(الخاصة الثانية للقوة النظرية) هي أن تصفو النفس صفاء يكون شديد الاستعداد والاتصال بالعقل الفعَّال حتى يفيض عليها العلوم، فبإن النفوس منقسمة إلى ما يحتاج إلى التعليم وإلى ما يستغنى عنه، والمحتاج إلى التعليم منه ما يؤثر فيه التعليم وإن طال تعبه، ومنه ما يتعلم سريعاً وقد يوجد من يستنبط الشيء من نفسه من غير معلم، بل العلوم كلَّها لو تؤملت لوجدت مستنبطة من النفوس فإن المعلم الأول لم يكن متعلماً من معلم، بل يرتقي ذلك إلى من عرف من نفسه، وما من

ناظر إلا وهو يذكر استنباطات كثيرة قد استنبطها من نفسه من غير معلم، وذلك بأن تخطر النتيجة بباله فيتنبه للحد الأوسط كأنه الذي في نفسه من حيث لا يدري أو يبتدر للحد الأوسط فتحضر النتيجة، كمن نظـر إلى سـقوط الحجـر إلى أسفل فيخطر له أنه لولا اختلاف الجهتين لما كان الحجر ينزل من أعلى إلى أسفل ثم يخطر له أن اختلاف الجهتين لا يكون إلا في البعد من حسم والقرب منه، وذلك لا يتصبور إلا بمحيط ومركز فينكشف له بذلك أن السماء هي محيطة، ولابد من وجودها، أو ينظر في حدوث الحركة فيخطر له أن كل حادث فلابد له من سبب حادث ويتسلسل ذلك إلى غير نهاية، ويعرف أن ذلك لا يمكن إلا بحركة دورية ثم يسبق له أن الحركة الدورية لا تكون بالطبع، فإنها رجوع إلى ما فارقته من الوضع فيحتاج إلى النفس والنفس إلى العقل كما سبق فهذا وأمثاله غير محال، وإذا خطر فليس بمحال أن يتمادى إلى آخر المعقولات إما في زمان طويل أو قصير ومن انكشفت له هذه المعقولات كلهـا في زمــان قصــير من غير تعلم فيقال: إنه نبي أو ولي ويسمى ذلك كرامة أو معجزة للنبي وهمو ممكن، وليس بمحال، وإذا كان يمكن التصور إلى حد يمتنع عن الفهم من التعلم حاز أن يترقى الكمال إلى حد يغني عن التعليم وكيسف لا يمكن هذا وكم من متعلمين في مدة واحدة يسبق أحدهما الآخر بحقائق العلوم مع أن اجتهاده أقل من اجتهاد المسبوق، ولكن شدة الحدس وقبوة الذكاء أعطته ذلك فالزيادة في هذا من المكنات.

(الخاصة الثالثة للقوة المتخيلة) أن النفس قد تتقبوى كما سبق وتتصل في اليقظة بعالم الغيب كما سبق وتحاكى المتخيلة ما أدركت بصور جميلة وأصوات منظومة فيرى في اليقظة، ويستمع ما كان يراه ويسمعه في النوم للسبب الذي

⁽١) رواه ابن عدي والحلية عن جاير وهو حديث حسن. انظر صحيح الجامع ٤١٤٤.

⁽٢) رواه البخاري (١٠/١٠) ومسلم رقم (٢١٨٧) وأبو داود (٣٨٧٩).

ذكرناه، فتكون الصور المحاكية المتخيلة للجوهر الشريف صورة عجيبة في غاية الحسن وهو الملك الذي يراه النبيّ أو الولي، أو يكون المعارف السيّ تصل إلى النفس من اتصالها بالجواهر الشريفة يتمثل بالكلام الحسن المنظوم الواقع في الحس المشترك فيكون مسموعاً فهذا أيضاً ممكن غير مستحيل، فهذه طبقات النبوة ومن اجتمعت له هذه الثلاثة فهو النبي الأفضل، وهو في الدرجة القصوى من درجات الإنسان وهي متصلة بدرجات الملائكة، لكن الأنبياء في هذه يتفاضلون يكون للواحد منهم عاصيتان من هذه الثلاث، وقد يكون له خاصة واحدة وقد لا يكون إلا بحرد الرؤيا وقد يكون له من كل واحدة شيء ضعيف وبه يتفاوت منازلهم في القرب من الله تعالى وملائكته.

(العاشر) في إثبات أن النبي لابد له أن يدخل تحت الوجود، وأن يصدق بدخوله في الوجود، وذلك أن العالم لا ينتظم إلا بقانون مسموع بين كافة الخلق يحكمون به بالعدل وإلا تقاتلوا وهلك العالم، وكما لابد لنظام العالم من المطر مشلا والعناية الإلهية لم تقتصر عن إرسال السماء مدراراً فنظام العالم لا يستغني عمن يُعرفهم وجه صلاح الدنيا والآخرة، ولا يشتغل بذلك كل واحد وهذا النظام موجود في العالم، فإذن سبب النظام موجود ومن هو سبب النظام في العالم فهو خليفة الله في أرضه إذ بواسطته يتم في خلق الله تعالى الهداية إلى مصالح الدنيا والآخرة، وإلا فالخلق دون الهداية لا يقتضي إلى خير ولذلك قال تعالى: ﴿قدّر والآخرة، وإلا فالخلق دون الهداية لا يقتضي إلى خير ولذلك قال تعالى: ﴿قدّر فهدى ﴿ وَقَالَ عَزّ وَجَلّ : ﴿ المُعلى والسطة بين الملك والعلماء. والعلماء واسطة بين النبي والعوام. والعالم قريب من الله والعوام. والعالم قريب من الله

سبحانه وتعالى، ثم تتفاوت درجات الملائكة والأنبياء والعلماء في مراتب القرب تفاوتاً لا يحصى - فهذا ما أردنا أن نحكيه من علومهم (المنطقية والإلهية والطبيعية) من غير اشتغال في تميز الغث من السمين، والحق من الباطل. ولنفتح بعد هذا بكتاب (تهافت الفلاسفة) حتى يتضح بطلان ما هو باطل من هذه الآراء. والله الموفق لدرك الحق بمنه وحوله.

والحمد لله حمد الشاكرين والصلاة والسلام على سيد المرسلين محمد وآله أجمعين آمين

⁽١) سورة الأعلى: ٣.

⁽٢) سورة طه: ٥٠.

الصفحة	
9-0	المقدمة
١.	مقدمة المولف
1 7	القول في المنطق
18-17	مقدمة في تمهيد المنطق وبيان فائدته وأقسامه
10	الفن الأول في دلالة الألفاظ
١٨	الفن الثاني في المعاني الكليَّة واختلاف نسبها وأقسامها
* V- * *	الفن الثالث في تركيب المفردات وأقسام القضايا
٣٨	القول في القياسات
٤٠	قياس الخلف والاستقرار والمثال والقياسات المركبة
٥٣	القل في محاري هذه المقدمات
٥٣	خاتمة القول في القياس
٥٥	الفن الخامس من الكتاب في لواحق القياس والبرهان
٥٩	في بيان جميع شروط مقدِّمات البرهان
	القسم الثاني وهو في الإلهيات
71	الفن الثاني الإلهيات
71	المقدمة الأولى في تقسيم العلوم
	المقدمة الثانية في بيان موضوعات هـذه العلوم الثلاثـة ليخرج منه
,.	موضوع العلم الإلهي الذي نحن بصدده

لحجة الإسلام الغزالي

٧٥	القول في ملازمة الهيولى والصورة
٧٨	القول في الأعراض
۸٠	القول في أقسام آحاد هذه الأعراض
1.8	المقالة الثانية في ذات واجب الوجود ولوازمه
117	المقالة الثالثة في صفات الأول وفيها دعاوى ومقدمة
171	خاتمة القول في الصفات
188	المقالة الرابعة
100	المقالة الخامسة
	القسم الثالث وهو في الطبيعيات
178	الفن الثالث في الطبيعيات
177	قسمة أولى للحركة
١٦٨	قسمة ثانية للحركة باعتبار سببها
179	قسمة ثالثة للحركة
191	المقالة الرابعة في النفس النباتي والحيواني والإنساني
198	القول في تحقيق الإدراكات الظاهرة
199	القول في الحواس الباطنة
۲.۱	القول في النفس الإنساني
711	المقالة الخامسة فيما يفيض على النفوس من العقل الفعال

K HÉP OPER LEJA POR A POR LE P

chán nhiệ khán chiết chán là là chán là chán